

Rivelazione gas civile e industriale



CATALOGO PRODOTTI

Listino Prezzi 2018.1

belt[®]
BELT DETECTION



■ BELT DETECTION

BELT è da molti anni un marchio leader nel campo della rivelazione gas ad uso domestico ed industriale.

I prodotti **BELT** si distinguono da sempre per la loro qualità e caratteristiche tecniche, e nel campo domestico in particolare, per le originali soluzioni costruttive e di design.

Per prima, da anni, **BELT** ha introdotto i moduli di rivelazione sostituibili che permettono una rapida sostituzione del solo sensore a fine vita.

Con le nuove centrali per montaggio su barra DIN **UNIKA** (che sostituiscono ampliandone le prestazioni le storiche WP/DIN) e le **MODULA**, **BELT** ribadisce la sua leadership in questo tipo di applicazione.



CONFINDUSTRIA





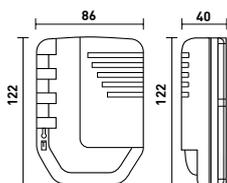
■ INDICE

Rivelatori di gas in ambito domestico	04
Centrali per rivelazione gas - UNIKA	07
Centrali per rivelazione gas - ASTRA	07
Centrali per rivelazione gas - MODULA	08
Rivelatori di gas	11
Ricambi per rivelatori di gas	17
Rivelatori incendio	18
Centrale sirena per evacuazione	19
Accessori	20
Elettrovalvole	21
Listino per codice	25
Condizioni generali di vendita Italia	27



Rivelatori di gas in ambito domestico

■ SCACCO rivelatori di gas combustibile



Conforme alla norma
UNI-CEI EN 50194

I rivelatori di gas SCACCO garantiscono un' elevata selettività al gas da rivelare grazie alla quale sono immuni dai falsi allarmi dovuti agli interferenti normalmente presenti negli ambienti domestici (vapori di cottura, vino, alcool, detersivi, ammoniaca, ecc.).

Il preciso circuito elettronico di misura e controllo del sensore interno, di tipo catalitico, segnala tempestivamente la condizione di allarme gas o di guasto accendendo gli appositi indicatori luminosi. Contemporaneamente all'indicazione di allarme gas si attivano un potente avvisatore acustico ed un relè, con contatto in scambio, adatto a comandare una elettrovalvola di chiusura del gas od altri attuatori esterni.

I rivelatori SCACCO facilitano l'installazione a parete, grazie alla predisposizione per fissaggio con cavo di alimentazione, canalina esterna (20x10) o su scatole incasso a 2 moduli (quadrato o rotondo).

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B10-SC01	Rivelatore gas 230 V parete METANO	1	71,00	4	16
B10-SC02	Rivelatore gas 230 V parete GPL	1	71,00	1	4

■ SCACCO KIT rivelatore di gas Scacco + elettrovalvola



Rivelatore
di gas combustibile

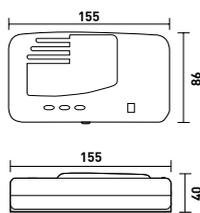


Elettrovalvola in ottone
a riarmo manuale a leva
N.A. 3/4" 230 Vac

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B10-SC01/430RM	KIT Rivelatore SCACCO METANO +Elettrovalvola 430RM	1	100,00	1	1
B10-SC02/430RM	KIT Rivelatore SCACCO GPL +Elettrovalvola 430RM	1	100,00	1	1

DOMINO

rivelatori di gas combustibile
con modulo sensore CK sostituibile



Conforme alla norma
UNI-CEI EN 50194

I rivelatori di gas DOMINO sono costruiti in conformità alla norma CEI EN 50194 e tarati ciascuno con gas campione per intervenire al 10% del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività).

Il rivelatore DOMINO monta il modulo sostituibile CK che impiega un sensore catalitico di qualità.

Il modulo sostituibile permette una rapida ed affidabile sostituzione ed ha una vita operativa normale di 5 anni. Il cambio del solo modulo CK garantisce un notevole risparmio evitando la sostituzione dell'intero rivelatore.

Il rivelatore è dotato di autodiagnostica che segnala con il LED giallo la condizione di guasto e verifica il tempo di funzionamento continuativo, avvisando tramite l'apposito LED blu, la necessità di sostituire il modulo CK.

Contemporaneamente all'indicazione luminosa rossa di allarme gas il rivelatore attiva un potente avvisatore acustico ed un relè, con contatto in scambio, adatto a comandare una elettrovalvola di chiusura del gas od altri attuatori esterni.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B10-DM01	Rivelatore gas 230 V parete METANO	1	102,00	4	16
B10-DM02	Rivelatore gas 230 V parete GPL	1	102,00	1	4

DOMINO KIT

rivelatore di gas Domino + elettrovalvola



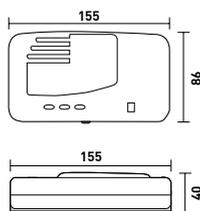
Rivelatore
di gas combustibile
con modulo sensore
CK sostituibile

Elettrovalvola in ottone
a riarmo manuale a leva
N.A. 3/4" 230 Vac

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B10-DM01/430RM	KIT Rivelatore DOMINO METANO +Elettrovalvola 430RM	1	130,00	1	1
B10-DM02/430RM	KIT Rivelatore DOMINO GPL +Elettrovalvola 430RM	1	130,00	1	1

DOMINO CO

rivelatori di monossido di carbonio
con modulo sensore CA3 sostituibile



Conforme alla norma
CEI EN 50291

Il rivelatore di gas DOMINO CO è costruito in conformità alla norma CEI EN50291 e ciascuno è tarato con gas campione, per intervenire a basse concentrazioni in aria di monossido di carbonio (CO).

Il rivelatore DOMINO CO monta il modulo sostituibile CA3 che impiega una cella elettrochimica di alta qualità e precisione, abbinata ad una elettronica di controllo altamente affidabile.

Il modulo sostituibile CA3 permette una rapida ed affidabile sostituzione ed ha una vita operativa normale di 5 anni. Il cambio del solo modulo CA3 garantisce un notevole risparmio evitando la sostituzione dell'intero rivelatore.

Il rivelatore è dotato di autodiagnostica che segnala con il LED giallo la condizione di guasto e verifica il tempo di funzionamento continuativo, avvisando tramite l'apposito LED blu, la necessità di sostituire il modulo CA3. Contemporaneamente all'indicazione luminosa rossa di allarme gas il rivelatore attiva un potente avvisatore acustico ed un relè, con contatto in scambio, adatto a comandare una elettrovalvola di chiusura del gas od altri attuatori esterni.

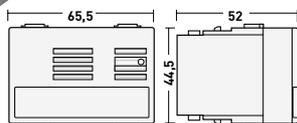
Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B10-DM03	Rivel. gas micropr. 230 V parete CO	1	188,00	1	4

Rivelatori di gas in ambito domestico

HL rivelatori di gas da incasso



3 moduli (passo 22,5 mm)



* I marchi BTICINO, VIMAR sono marchi di proprietà delle rispettive case produttrici.

Può essere installato senza accessori aggiuntivi sui seguenti telai e placche:

BTICINO*: Light Living International
Luna Light Tech
VIMAR*: Plana Eikon Eikon Next

I rivelatori di gas da incasso HL conformi alla Norma CEI 216-8 per metano e GPL, utilizzano un sensore di tipo catalitico inserito in un circuito elettronico di controllo altamente affidabile. Progettati e collaudati in conformità alla norma CEI 216-8 per intervenire unicamente alla presenza di una specifica concentrazione di gas combustibile nell'aria, resistono ai comuni vapori e sostanze interferenti normalmente presenti negli ambienti domestici e garantiscono elevata stabilità alle variazioni di temperatura ed umidità. Queste caratteristiche evitano l'adozione di particolari provvedimenti o l'esclusione del rivelatore durante la cottura dei cibi.

Ogni rivelatore HL, dopo un severo collaudo, è tarato singolarmente con gas campione per intervenire al 10% del Limite Inferiore di Esplosività (L.I.E.).

Grazie alla loro affidabilità, se utilizzati ed installati secondo le indicazioni del manuale d'uso, interverranno, in caso di fuga di gas, per almeno 5 anni senza causare falsi allarmi.

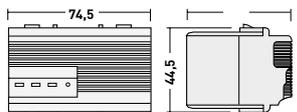
I rivelatori di gas HL sono dotati di autodiagnosi grazie alla quale il rivelatore è in grado di segnalare con il LED giallo la condizione di guasto ed accendendo una luce blu, a contorno della targa di scadenza, il trascorrere ed il raggiungimento dei 5 anni di funzionamento continuo previsto prima della sostituzione del rivelatore. Il rivelatore di gas "HL" è dotato di un potente avvisatore acustico e di un relè a contatto pulito per il comando di una elettrovalvola.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B10-HL1	Rivel. gas micropr. 230 V incas. METANO nero	1	99,00	8	16
B10-HL1/B	Rivel. gas micropr. 230 V incas. METANO bianco	1	99,00	1	8
B10-HL2	Rivel. gas micropr. 230 V incas. GPL nero	1	99,00	1	8
B10-HL2/B	Rivel. gas micropr. 230 V incas. GPL bianco	1	99,00	1	8

HF rivelatori di gas da incasso



3 moduli (passo 25 mm)



I rivelatori HF sono conformi alla Norma CEI 216-8 e possono essere applicati nei telai e placche delle seguenti principali case costruttrici: (AVE, ABB serie Élos, BTICINO serie Living, GEWISS serie Playbus, VIMAR serie Idea)*, senza la necessità di adattatori aggiuntivi esterni. In soli tre moduli standard (75x45) sono racchiuse tutte le prestazioni che un rivelatore deve avere.

I rivelatori HF impiegano un sensore catalitico con elevata selettività agli interferenti normalmente presenti negli ambienti domestici (vapori di cottura, vino, alcool, detersivi, ammoniaca, ecc.).

I rivelatori HF, correttamente installati, garantiscono la tempestiva segnalazione di allarme per almeno 5 anni di utilizzo continuo senza causare falsi allarmi.

I rivelatori HF sono dotati di un potente segnalatore acustico e di un relè con contatto pulito in scambio per il comando di una elettrovalvola.

Può essere installato senza accessori aggiuntivi sui seguenti telai e placche:

AVE*
ABB* serie Élos
BTICINO*: serie Living
GEWISS*: serie Playbus
VIMAR*: serie Idea

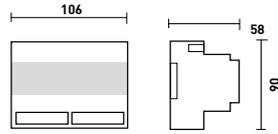
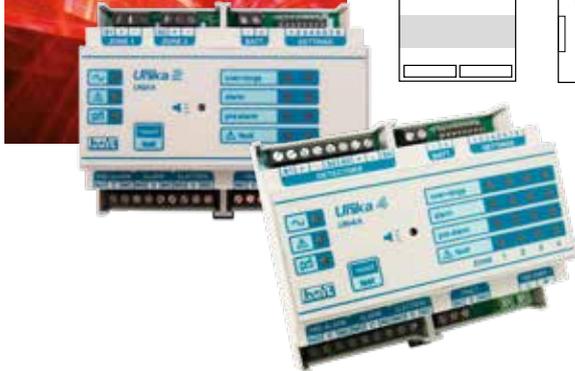
* I marchi AVE, ABB, BTICINO, GEWISS, VIMAR sono marchi di proprietà delle rispettive case produttrici.

Per moduli standard (escluso LIVING INTERNATIONAL)

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B10-HFC1	Rivel. gas micropr. 230 V incas. METANO nero	1	99,00	3	12
B10-HFC1/B	Rivel. gas micropr. 230 V incas. METANO bianco	1	99,00	1	3
B10-HFC2	Rivel. gas micropr. 230 V incas. GPL nero	1	99,00	1	3
B10-HFC2/B	Rivel. gas micropr. 230 V incas. GPL bianco	1	99,00	1	3

UNIKA

per installazione su barra DIN



Le centrali UNIKA 2 e UNIKA 4 sostituiscono le storiche centrali WP/DIN 2 e WP/DIN4.

Le UNIKA sono state progettate per soddisfare molteplici applicazioni in ambienti industriali, terziario e centrali termiche laddove è necessario monitorare l'ambiente per segnalare l'eventuale presenza di gas combustibile o CO.

Le UNIKA includono tutte le funzioni precedentemente presenti nelle WP/DIN aggiungendo molte nuove funzionalità, come i relè di pre-allarme e guasto e una completa configurabilità tramite dip-switch.

Le UNIKA sono compatibili con tutti i rivelatori 12 Vcc a soglie del catalogo BELT (FLY, WPD12/M, WPD12BR/M e WPDBR/CA3), inoltre è possibile collegare alla centrale qualsiasi rivelatore 12 Vcc lineare 4÷20 mA con fondo scala max 50% LIE.

La presenza dei relè di pre-allarme, allarme e guasto, più un relè di allarme dedicato per comandare una elettrovalvola permette una grande flessibilità di utilizzo.

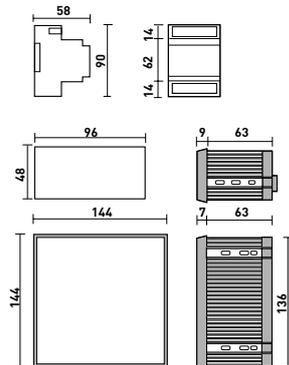
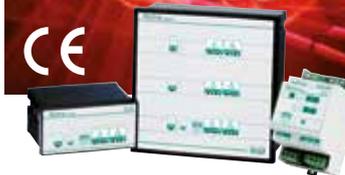
Caratteristiche

- Alimentatore switching a basso consumo con protezione integrata contro sovraccarico e cortocircuito
- Compatibile con rivelatori di gas a soglie FLY e WPD
- Visualizzazione fine vita modulo sensore CK (solo per FLY)
- Compatibile con rivelatori di gas lineari 4÷20 mA
- Compatibile con rivelatori di fumo e pulsanti di emergenza
- Carica batteria con protezione all'inversione di polarità e test periodico della batteria
- Uscite relè di pre-allarme, allarme, elettrovalvola e guasto
- Relè configurabili come di stato o memoria
- Relè elettrovalvola a sicurezza positiva o negativa
- Pulsante di test / reset
- Buzzer >70 dB(A) a 1 metro
- Tensione di alimentazione: 100÷240 Vca 50/60 Hz
- Tensione di uscita: 13,8 Vcc con protezione da sovraccarico e corto circuito
- Tipo batteria: 12 V 7,2 Ah esterna (opzionale)
- Dimensioni: 6 moduli DIN
- Rivelatori di gas per linea: 1 (a soglie o lineari 4÷20 mA)
- Rivelatori incendio per linea: fino a 10 (solo su ingresso 1)
- Pulsanti di emergenza per linea: fino a 10 (solo su ingresso 1)

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-UN2A	Centrale barra DIN omega 2 ing per 2 riv gas	1	205,00	1	3
B20-UN4A	Centrale barra DIN omega 4 ing per 4 riv gas	1	272,00	1	3

ASTRA

per installazione su barra DIN e da retroquadro



I modelli B20-AS1A e B20-AS2A sono centrali per installazione su barra DIN (3 moduli) alle quali è possibile collegare rispettivamente 1 o 2 rivelatori FLY o WPD/CA3.

I modelli B20-AS1B e B20-AS2B sono centrali per installazione da retroquadro 48 x 96 con profondità ridotta (63 mm), alle quali è possibile collegare rispettivamente 1 o 2 rivelatori FLY o WPD/CA3.

I modelli B20-AS2C, B20-AS4C ed B20-AS6C sono centrali per installazione da retroquadro 144 x 144 con profondità ridotta (63 mm) alle quali è possibile collegare rispettivamente 2, 4 o 6 rivelatori FLY o WPD/CA3. Le centrali ASTRA sono dotate di un relè di allarme con uscita a contatto pulito (5 A 250 V). Tutti i modelli possono essere alimentati in corrente continua compresa tra 12÷24 Vcc o in corrente alternata 230 V.

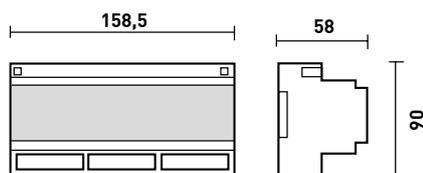
Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-AS1A	Centrale ASTRA 3 mod. din per 1 sens. FLY	1	105,00	1	3
B20-AS2A	Centrale ASTRA 3 mod. din per 2 sens. FLY	1	159,00	1	3
B20-AS1B	Centrale ASTRA retroq.48x96 per 1 sens. FLY	1	102,00	1	3
B20-AS2B	Centrale ASTRA retroq.48x96 per 2 sens. FLY	1	156,00	1	3
B20-AS2C	Centrale ASTRA retroq.144x144 per 2 sens. FLY	1	194,00	1	1
B20-AS4C	Centrale ASTRA retroq.144x144 per 4 sens. FLY	1	297,00	1	1
B20-AS6C	Centrale ASTRA retroq.144x144 per 6 sens. FLY	1	425,00	1	1

MODULA 4 unità di controllo programmabile



MODULA 4

Conforme alle Norme
CEI 216-5/1, EN50545-1,
EN45544-2, EN60079-29-1,
EN50271, SIL1



La MODULA 4 è una centrale di rivelazione specificatamente progettata per poter essere utilizzata in tutte le applicazioni nell'ambito del monitoraggio ed il controllo d'aree da proteggere da fughe di gas infiammabili o dalla presenza di gas tossici.

La centrale è dotata di 4 ingressi analogici 4÷20 mA a bordo ai quali è possibile collegare rivelatori di gas standard con uscita proporzionale in corrente. La centrale è inoltre dotata di 1 uscita relè di zona per ciascun rivelatore (4 totali), 1 uscita di allarme generale, ed 1 uscita ausiliaria liberamente programmabile.

Le uscite di zona sono associabili ad una qualsiasi delle soglie di allarme (Allarme 1, Allarme 2, Allarme 3, Fondoscala+), oppure al Guasto del singolo rivelatore.

L'uscita di allarme è anch'essa associabile ad una qualsiasi soglia di allarme del sistema. L'uscita ausiliari può essere associata a diverse condizioni.

L'ampio display grafico retroilluminato permette di visualizzare in modo chiaro la concentrazione di gas misurata dai rivelatori e le soglie di allarme di ciascun rivelatore.

La programmazione della centrale avviene con l'utilizzo di 5 pulsanti di navigazione e un menu utente intuitivo.

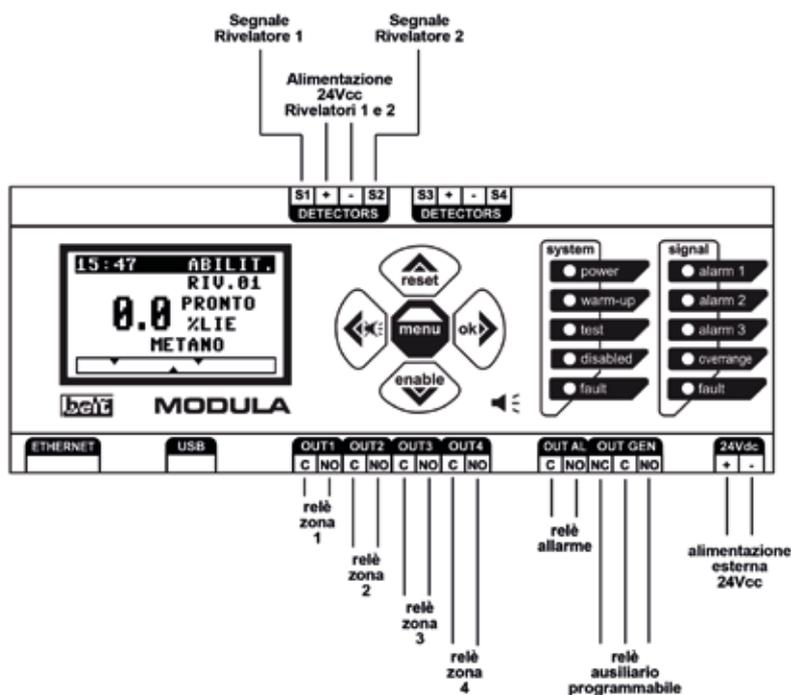
Sul frontale sono inoltre disponibili alcuni LED per la visualizzazione immediata della condizione della centrale e dei rivelatori.

La centrale è realizzata in un contenitore per montaggio su barra DIN, a 9 moduli.

L'alimentazione da rete avviene per mezzo di alimentatore esterno 230/24 Vcc (non compreso).

Caratteristiche

- Alimentazione: 24 Vcc con protezione contro cortocircuito e sovraccarico
- Fino a 4 rivelatori 4÷20 mA
- Ingressi protetti contro il cortocircuito ed il sovraccarico
- 3 soglie di allarme programmabili per ciascun rivelatore
- Soglie di allarme TWA per calcolo dei livelli di esposizione TWA e STEL
- 4 relè di zona, 1 relè di allarme
- 1 relè ausiliario completamente programmabile
- Configurazione semplice ed intuitiva grazie al display grafico
- Programmi di default per le applicazioni più comuni
- 2 livelli di accesso protetti da password
- Memoria eventi non volatile (999 eventi organizzati per tipo)



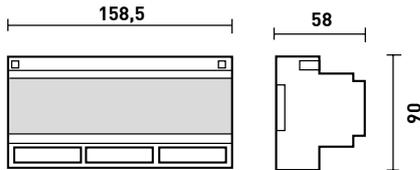
Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B30-MODULA4	Centrale rivelazione gas per 4 rivelatori	1	590,00	1	1

MODULA 8 unità di controllo programmabile



MODULA 8

Conforme alle Norme
CEI 216-5/1, EN50545-1,
EN45544-2, EN60079-29-1,
EN50271, SIL1



Caratteristiche

- Alimentazione: 24 Vcc con protezione contro cortocircuito e sovraccarico
- Fino a 8 rivelatori 4÷20 mA
- Ingressi protetti contro il cortocircuito ed il sovraccarico
- 3 soglie di allarme programmabili per ciascun rivelatore
- Soglie di allarme TWA per calcolo dei livelli di esposizione TWA e STEL
- Predisposta per rivelatori di deficienza d'ossigeno
- 3 relè di allarme, 1 relè di guasto, 1 relè watchdog
- 1 relè ausiliario completamente programmabile
- Configurazione semplice ed intuitiva grazie al display grafico
- Programmi di default per le applicazioni più comuni
- 2 livelli di accesso protetti da password
- Memoria eventi non volatile (999 eventi organizzati per tipo)

MODULA 8 è un'unità di controllo programmabile fino ad 8 zone 4÷20 mA per il monitoraggio continuo della presenza nell'aria ambiente di gas tossici, gas combustibili e della deficienza d'ossigeno.

La centrale si adatta perfettamente a qualsiasi applicazione di rivelazione gas in ambito industriale, comprese applicazioni nell'ambito della rivelazione gas in parcheggi grazie alla conformità alla norma EN50545-1, che prevede soglie di allarme calcolate in base alla concentrazione media di gas presente nell'ambiente.

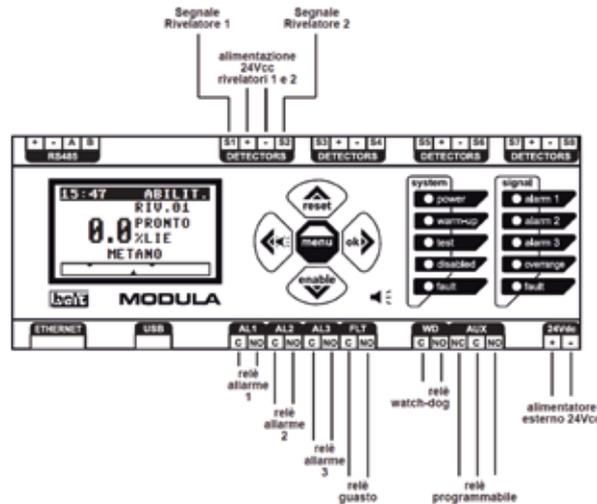
Il display grafico ed i numerosi programmi di default permettono di configurare e mettere in servizio la centrale in tempi molto rapidi.

La visualizzazione grafica della concentrazione di gas e delle soglie di allarme fornisce una indicazione chiara ed immediata del livello di pericolosità dell'eventuale gas presente nell'ambiente.

La programmazione della centrale avviene con l'utilizzo di 5 pulsanti di navigazione e un menu utente intuitivo.

Sul frontale sono inoltre disponibili alcuni LED per la visualizzazione immediata della condizione della centrale e dei rivelatori. La centrale è realizzata in un contenitore per montaggio su barra DIN, a 9 moduli.

L'alimentazione da rete avviene per mezzo di alimentatore esterno 230/24 Vcc (non compreso).

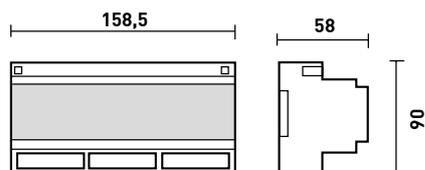


Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B30-MODULA8	Centrale rivelazione gas per 8 rivelatori	1	710,00	1	1

MODULA 40 unità di controllo programmabile



MODULA 40



Conforme alle Norme
CEI 216-5/1, EN50545-1,
EN45544-2, EN60079-29-1,
EN50271, SIL1

MODULA 40 è un'unità di controllo programmabile, a cui si possono collegare fino a 40 rivelatori di gas, di cui 8 rivelatori lineari standard 4÷20 mA e 32 rivelatori seriali indirizzati su linea RS485, per il monitoraggio continuo della presenza nell'aria/ambiente di gas tossici, gas combustibili e della deficienza d'ossigeno.

La centrale si adatta perfettamente a qualsiasi applicazione di rivelazione gas in ambito industriale, comprese applicazioni nell'ambito della rivelazione gas in parcheggi grazie alla conformità alla norma EN50545-1, che prevede soglie di allarme calcolate in base alla concentrazione media di gas presente nell'ambiente.

Il display grafico ed i numerosi programmi di default permettono di configurare e mettere in servizio la centrale in tempi molto rapidi.

La visualizzazione grafica della concentrazione di gas e delle soglie di allarme fornisce una indicazione chiara ed immediata del livello di pericolosità dell'eventuale gas presente nell'ambiente.

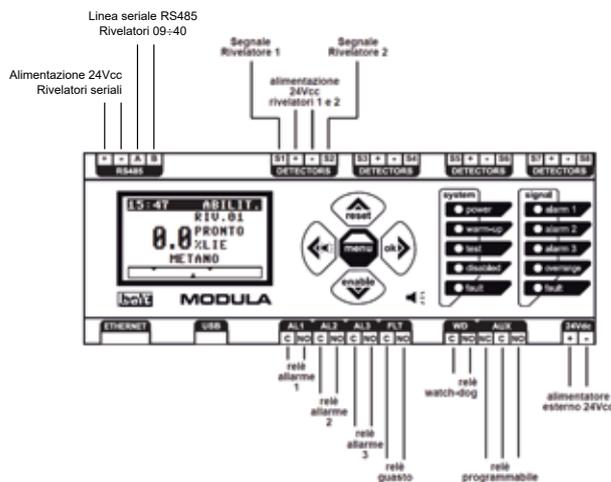
La programmazione della centrale avviene con l'utilizzo di 5 pulsanti di navigazione e un menù utente intuitivo.

Sul frontale sono inoltre disponibili alcuni LED per la visualizzazione immediata della condizione della centrale e dei rivelatori. La centrale è realizzata in un contenitore per montaggio su barra DIN 9 moduli.

L'alimentazione da rete avviene per mezzo di alimentatore esterno 230/24 Vcc (non compreso).

Caratteristiche

- Alimentazione: 24 Vcc con protezione contro cortocircuito e sovraccarico
- Fino a 8 rivelatori lineari 4÷20 mA
- Fino a 32 rivelatori seriali su Linea RS485
- Ingressi protetti contro il cortocircuito ed il sovraccarico
- 3 soglie di allarme programmabili per ciascun rivelatore
- Soglie di allarme TWA per calcolo dei livelli di esposizione TWA e STEL
- Predisposta per rivelatori di deficienza d'ossigeno
- 3 relè di allarme, 1 relè di guasto, 1 relè watchdog
- 1 relè ausiliario completamente programmabile
- Configurazione semplice ed intuitiva grazie al display grafico
- Programmi di default per le applicazioni più comuni
- 2 livelli di accesso protetti da password
- Memoria eventi non volatile (999 eventi organizzati per tipo)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B30-MODULA40	Centrale rivelazione gas per 40 rivelatori	1	950,00	1	1

ALIMENTATORI per unità di controllo MODULA

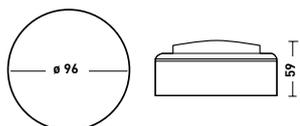


Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B98-ALD2420BAT	Alimentatore din 230 V 24 V 2 A c/carica batt.	1	85,00	1	1
B98-ALD2425MW	Alimentatore din 230 V 24 V 2,5 A	1	55,00	1	1

■ WPDS/CA3 rivelatori di CO con modulo sostituibile CA3



IP55



I rivelatori **WPDS/CA3** sono progettati per essere collegati alla centrale MODULA40 mediante una connessione seriale RS485 MODBUS, sono adatti per essere impiegati in tutte le applicazioni industriali e commerciali dove è richiesta la rivelazione di basse concentrazioni in aria di monossido di carbonio (CO).

I rivelatori **WPDS/CA3** sono particolarmente indicati per la rivelazione di CO nei parcheggi coperti o interrati, nei garage e nelle centrali termiche. Il modulo sostituibile CA3 utilizza una cella elettrochimica di alta qualità e precisione abbinata ad una elettronica di controllo di tipo industriale. Il modulo sostituibile CA3 permette una rapida ed affidabile manutenzione degli impianti ed ha una vita operativa normale di 5 anni. Il rivelatore contegge il tempo di funzionamento ed avvisa in tempo utile la necessità di sostituire il modulo accendendo il Led blu.

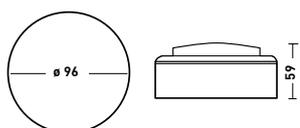
Il robusto contenitore plastico protegge il rivelatore contro polvere ed acqua (IP55).

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-WPDS/CA3	Rivelatore IP55 10/30 V 0/300 ppm CO con CA3 seriale indirizzato	1	280,00	1	3

■ WPDS/CAX rivelatori con modulo sostituibile CAX



IP55



I rivelatori **WPDS/CAX** sono progettati per essere collegati alla centrale MODULA40 mediante una connessione seriale RS485 MODBUS.

I **WPDS/CAX** sono adatti per essere impiegati in tutte le applicazioni industriali e commerciali, nei parcheggi coperti o interrati, nei garage e nelle centrali termiche, dove è richiesta la rivelazione di gas combustibili fino ad una concentrazione massima del 50 % L.I.E.

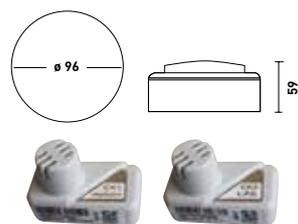
Il modulo sostituibile CAX utilizza un sensore catalitico di alta qualità abbinato ad una elettronica di controllo di tipo industriale. Il modulo sostituibile CAX permette una rapida ed affidabile manutenzione degli impianti ed ha una vita operativa normale di 5 anni. Il rivelatore contegge il tempo di funzionamento ed avvisa in tempo utile la necessità di sostituire il modulo accendendo il Led blu.

Il robusto contenitore plastico protegge il rivelatore contro polvere ed acqua (IP55).

Il modulo CAX è disponibile nelle versioni CA1 = Metano, CA2 = GPL, CA4 = Idrogeno, CA5 = Vapori di benzina.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-WPDS/CA1	Rivelatore IP55 10/30V-METANO seriale indirizzato	1	140,00	1	3
B20-WPDS/CA2	Rivelatore IP55 10/30V-GPL seriale indirizzato	1	140,00	1	3
B20-WPDS/CA4	Rivelatore IP55 10/30V-IDROGENO seriale indirizzato	1	160,00	1	3
B20-WPDS/CA5	Rivelatore IP55 10/30V-VAPORI BENZINA seriale indirizzato	1	160,00	1	3

■ FLY rivelatori di gas combustibile con modulo sostituibile CK



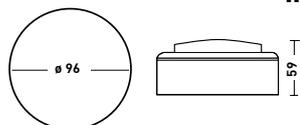
I rivelatori FLY sono ideali per essere impietati nel terziario e nelle centrali termiche, laddove è necessario rivelare l'eventuale presenzadi gas combustibili (metano o G.P.L.).

I rivelatori per gas combustibili della serie FLY utilizzano un sensore catalitico con elevata selettività ai gas interferenti e generano un segnale di uscita a soglia fissa, tarata al 10% del L.I.E.

I rivelatori sono dotati del modulo sensore estraibile CK ed è quindi possibile, trascorsi i 5 anni di vita del sensore, sostituire il solo modulo senza dover cambiare l'intero rivelatore, prolungando così la vita del rivelatore a 15 anni. Tensione di alimentazione 10÷30 Vcc.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-FLC1	Rivelatore IP55 12 V con modulo CK1 METANO	1	94,00	3	12
B20-FLC2	Rivelatore IP55 12 V con modulo CK1 GPL	1	94,00	1	3

■ WPD/CA3 rivelatori di CO con modulo sostituibile CA3



I rivelatori **WPD/CA3** a soglia sono adatti per essere impiegati in tutte le applicazioni industriali e commerciali dove è richiesta la rivelazione di basse concentrazioni in aria di monossido di carbonio (CO). I rivelatori WPD/CA3 sono particolarmente indicati per la rivelazione di CO nei parcheggi coperti o inter-rati, nei garage e nelle centrali termiche. Il modulo sostituibile CA3 utilizza una cella elettrochimica di alta qualità e precisione abbinata ad una elettronica di controllo di tipo industriale. Il modulo sostituibile CA3 permette una rapida ed affidabile manutenzione degli impianti ed ha una vita operativa normale di 5 anni. Il rivelatore conteggia il tempo di funzionamento ed avvisa in tempo utile della necessità di sostituire il modulo accendendo un Led blu. Il range di alimentazione 10÷30 Vcc permette l'impiego in impianti sia a 12 Vcc che a 24 Vcc.

Il robusto contenitore plastico protegge il rivelatore contro polvere ed acqua (IP55).

WPDBR/CA3 uscite a soglia

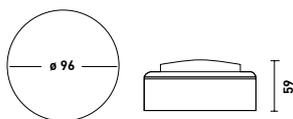
Due relè a stato solido comandano le uscite da 100 mA protette contro il cortocircuito, corrispondenti alle 2 soglie di intervento (preallarme a 50 ppm ed allarme a 100 ppm). Una uscita in corrente 0-4-12-20 mA permette di trasmettere alla centrale le condizioni di: quiete (concentrazione inferiore a 50 ppm), preallarme (concentrazione superiore a 50 ppm), allarme (concentrazione superiore a 100 ppm) e guasto. Un segnalatore acustico, attivabile con selettore, segnala il superamento delle soglie di allarme.

WPDL/CA3 uscita lineare 4/20 mA

L'uscita in loop di corrente 4÷20 mA trasferisce alla centrale in modo lineare le informazioni di concentrazione comprese nel range 0÷300 ppm. Il rivelatore, dotato di una diagnostica interna, segnala la presenza di un guasto o il superamento del periodo di funzionamento massimo del modulo sensore CA3 ponendo l'uscita a 2 mA.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-WPDBR/CA3	Rivelatore IP55 10/30 V 50/100 ppm CO con CA3	1	235,00	1	3
B20-WPDL/CA3	Riv. IP55 10/30 V 0/300 ppm CO 4-20 MA con CA3	1	245,00	1	3

■ WPD/MOS rivelatori di gas combustibile con modulo MOS sostituibile



Nota: questi modelli non sono compatibili con le centrali ASTRA

La linea di rivelatori di gas WPD/MOS è disponibile per diversi gas combustibili.

I rivelatori WPD/MOS montano il sensore sostituibile MOS che permette una semplice e rapida manutenzione.

I rivelatori sono disponibili in diverse versioni a 12 Vcc oppure 24 Vcc, tutti i modelli sono dotati di due soglie fisse in corrente.

I modelli WPD/MOS/BR possono essere utilizzati anche senza essere collegati ad una centrale grazie al relè di allarme ed al buzzer integrati.

I modelli in versione RIL sono dotati di uscita in corrente compatibile con alcune delle più diffuse centrali analogiche per rivelazione gas di primarie marche produttrici di sistemi antincendio. I rivelatori con modulo MOS per gas combustibili sono tarati con soglie al 6/10 % del L.I.E.

Tensione di alimentazione 12 V

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-WPD12/M1	Rivelatore IP55 12 V MOS1 METANO	1	120,00	3	12
B20-WPD12/M2	Rivelatore IP55 12 V MOS2 GPL	1	120,00	1	3
B20-WPD12/M4	Rivelatore IP55 12 V MOS4 IDROGENO	1	143,00	1	3
B20-WPD12/M5	Rivelatore IP55 12 V MOS5 VAPORI BENZINA	1	143,00	1	3

Tensione di alimentazione 24 V

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-WPD24/M1	Rivelatore IP55 24 V MOS1 METANO	1	120,00	3	12
B20-WPD24/M2	Rivelatore IP55 24 V MOS2 GPL	1	120,00	1	3
B20-WPD24/M4	Rivelatore IP55 24 V MOS4 IDROGENO	1	143,00	1	3
B20-WPD24/M5	Rivelatore IP55 24 V MOS5 VAPORI BENZINA	1	143,00	1	3

Tensione di alimentazione 12 V + buzzer e relè

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-WPD12BR/M1	Rivelat. IP55 12 V c/relè MOS1 METANO	1	135,00	1	3
B20-WPD12BR/M2	Rivelat. IP55 12 V c/relè MOS2 GPL	1	135,00	1	3
B20-WPD12BR/M4	Rivelat. IP55 12 V c/relè MOS4 IDROGENO	1	157,00	1	3
B20-WPD12BR/M5	Rivelat. IP55 12 V c/relè MOS5 VAP. BENZINA	1	157,00	1	3

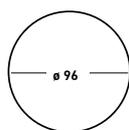
Tensione di alimentazione 24 V + buzzer e relè

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-WPD24BR/M1	Rivelat. IP55 24 V c/relè MOS1 METANO	1	135,00	1	3
B20-WPD24BR/M2	Rivelat. IP55 24 V c/relè MOS2 GPL	1	135,00	1	3
B20-WPD24BR/M4	Rivelat. IP55 24 V c/relè MOS4 IDROGENO	1	157,00	1	3
B20-WPD24BR/M5	Rivelat. IP55 24 V c/relè MOS5 VAP. BENZINA	1	157,00	1	3

Tensione di alimentazione 24 V + buzzer e relè con uscita in corrente speciale versione RIL

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B20-WPDRIL24BR/M1	Rivelat. IP55 24 V c/relè MOS1 METANO	1	135,00	1	3
B20-WPDRIL24BR/M2	Rivelat. IP55 24 V c/relè MOS2 GPL	1	135,00	1	3
B20-WPDRIL24BR/M4	Rivelat. IP55 24 V c/relè MOS4 IDROGENO	1	157,00	1	3
B20-WPDRIL24BR/M5	Rivelat. IP55 24 V c/relè MOS5 VAP. BENZINA	1	157,00	1	3

■ WPD/CAL rivelatori lineari per gas combustibili



IP55

I rivelatori per gas combustibili della serie WPD/CAL utilizzano sensori di tipo catalitico, uniti ad un trasmettitore lineare 4÷20 mA professionale a tre fili.

Nonostante l'elevata selettività, i rivelatori WPD/CAL sono resistenti ai gas o vapori non combustibili spesso presenti in ambienti industriali.

I rivelatori sono conformi alla nuova norma CEI 216/5-3 per i rivelatori di gas combustibili impiegati in ambito industriale e commerciale nelle aree non pericolose, ovvero nelle applicazioni non contemplate dalla direttiva ATEX 94/9 CE.

Tensione di alimentazione da 10 a 30 Vcc.

Per altri tipi di gas contattare il nostro ufficio commerciale.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B30-WPD/CAL01	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V METANO	1	176,00	1	3
B30-WPD/CAL02	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V GPL	1	176,00	1	3
B30-WPD/CAL04	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V IDROGENO	1	176,00	1	3
B30-WPD/CAL05	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V VAP. BENZINA	1	176,00	1	3
B30-WPD/CAL06	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V PROPANO	1	197,00	1	3
B30-WPD/CAL07	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V BUTANO	1	197,00	1	3
B30-WPD/CAL09	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V ETANOLO	1	197,00	1	3
B30-WPD/CAL10	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V METANOLO	1	197,00	1	3
B30-WPD/CAL12	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V PENTANO	1	176,00	1	3
B30-WPD/CAL16	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V ACETONE	1	230,00	1	3
B30-WPD/CAL17	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V ESANO	1	230,00	1	3
B30-WPD/CAL18	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V ETANO	1	230,00	1	3
B30-WPD/CAL22	Rivel. gas IP55 4÷20 mA 10/30 V ISOBUTANO	1	230,00	1	3

ADM/CAL rivelatori di gas in custodia METALLICA IP65


I rivelatori per gas combustibili della serie ADM/CAL utilizzano sensori di tipo catalitico, uniti ad un trasmettitore lineare 4÷20 mA professionale. Il contenitore in lega di alluminio rende il rivelatore particolarmente adatto per ambienti a forte aggressività chimica, incluso quello marino, e conferisce allo stesso una elevata resistenza meccanica. Nonostante l'elevata selettività, i rivelatori ADM/CAL sono resistenti ai gas o vapori non combustibili spesso presenti in ambienti industriali. I rivelatori sono conformi alla nuova norma CEI 216/5-3 per i rivelatori di gas combustibili impiegati in ambito industriale e commerciale nelle aree non pericolose, ovvero nelle applicazioni non contemplate dalla direttiva ATEX 94/9CE.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B40-ADM/CAL01	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V METANO	1	325,00	1	2
B40-ADM/CAL02	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V GPL	1	325,00	1	2
B40-ADM/CAL04	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V IDROGENO	1	325,00	1	2
B40-ADM/CAL05	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V BENZINA	1	325,00	1	2
B40-ADM/CAL06	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V PROPANO	1	360,00	1	2
B40-ADM/CAL07	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V BUTANO	1	360,00	1	2
B40-ADM/CAL08	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V ETILENE	1	360,00	1	2
B40-ADM/CAL09	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V ETANOLO	1	360,00	1	2
B40-ADM/CAL10	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V METANOLO	1	360,00	1	2
B40-ADM/CAL11	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V ACETILENE	1	360,00	1	2
B40-ADM/CAL12	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V PENTANO	1	325,00	1	2
B40-ADM/CAL13	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V AMMONIACA	1	325,00	1	2
B40-ADM/CAL14	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V TOLUOLO	1	430,00	1	2
B40-ADM/CAL15	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V XILOLO	1	430,00	1	2
B40-ADM/CAL16	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V ACETONE	1	430,00	1	2
B40-ADM/CAL17	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V ESANO	1	430,00	1	2
B40-ADM/CAL18	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V ETANO	1	430,00	1	2
B40-ADM/CAL19	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V METILETILCH	1	430,00	1	2
B40-ADM/CAL20	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V CICLOPENT	1	430,00	1	2
B40-ADM/CAL21	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V PROPILENE	1	430,00	1	2
B40-ADM/CAL22	Rivel. metal. IP65 4÷20 mA 10/30 V ISOBUTANO	1	325,00	1	2

■ ATX/CAL

rivelatori di gas combustibili
4 ÷ 20 mA certificati ATEX (EEx d)



I rivelatori della serie ATX/CAL, con elevate prestazioni di funzionamento, sono stati progettati per essere installati in atmosfere potenzialmente esplosive. Il rivelatore, conforme alla recente direttiva ATEX, è certificato EEx d IIC T4.

La tastiera attivabile magneticamente ed il display LCD danno all'utente la possibilità di realizzare tarature e cambiare la configurazione del rivelatore senza dover aprire il contenitore.

Pertanto, è possibile effettuare direttamente in campo gli interventi di controllo e taratura dei rivelatori senza dover disinserire l'impianto. Possono essere collegati ad una centrale tramite uscita 4÷20 mA lineare a tre fili. Tensione di alimentazione da 12 Vcc a 24 Vcc.

I rivelatori ATX/CAL sono dotati di sensore catalitico sostituibile e dispongono di 3 relè di uscita (pre-allarme, allarme e guasto).

CONFORMI ALLA DIRETTIVA ATEX 94/9 CE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B40-ATX/CAL01	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V METANO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL02	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V GPL	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL04	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V IDROGENO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL05	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V BENZINA	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL06	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V PROPANO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL07	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V BUTANO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL08	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V ETILENE	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL09	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V ETANOLO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL10	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V METANOLO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL11	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V ACETILENE	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL12	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V PENTANO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL13	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V AMMONIACA	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL14	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V TOLUOLO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL15	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V XILOLO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL16	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V ACETONE	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL17	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V ESANO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL18	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V ETANO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL19	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V METILETILCH	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL20	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V CICLOPENTANO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL21	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V PROPILENE	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/CAL22	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V ISOBUTANO	1	su richiesta	1	2

■ ATX/ECL

rivelatori di gas tossici
4 ÷ 20 mA certificati ATEX (EEx d)



I rivelatori della serie ATX/ECL, con elevate prestazioni di funzionamento, sono stati progettati per essere installati in atmosfere potenzialmente esplosive. Il rivelatore, conforme alla recente direttiva ATEX, è certificato EEx d IIC T4.

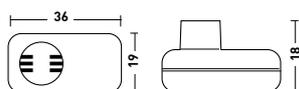
La tastiera attivabile magneticamente ed il display LCD danno all'utente la possibilità di realizzare tarature e cambiare la configurazione del rivelatore senza dover aprire il contenitore. Pertanto, è possibile effettuare direttamente in campo gli interventi di controllo e taratura dei rivelatori senza dover disinserire l'impianto.

Possono essere collegati ad una centrale tramite uscita 4÷20 mA lineare a due fili. Tensione di alimentazione da 12 a 24 Vcc. I rivelatori ATX/ECL sono dotati di sensore elettrochimico sostituibile e dispongono di 3 relè di uscita (pre-allarme, allarme e guasto).

CONFORMI ALLA DIRETTIVA ATEX 94/9 CE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B40-ATX/ECLCL2	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V CLORO	1	su richiesta	1	2
B40-ATX/ECLCO	Rivel. EEx d IP66 4÷20 mA 10/30 V CO	1	su richiesta	1	2

■ **CK** moduli sensore sostituibili rivelatori DM01 - DM02 e FLY

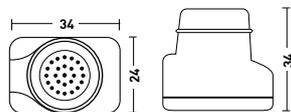


I moduli sensore CK con sensore catalitico offrono un elevato grado di selettività agli agenti interferenti e sono dotati di una memoria permanente nella quale sono inseriti i parametri di produzione: tipo di gas, concentrazione di taratura, data di produzione, numero di serie, ecc. Il rivelatore utilizza inoltre la memoria del modulo CK per registrare le ore di funzionamento del sensore.

I moduli CK garantendo una vita di 5 anni permettono di estendere la vita dei rivelatori DM01, DM02 e FLY da 5 a 15 anni sostituendo 2 volte il modulo.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B95-CK1	Modulo sens. ricambio rivelat. gas METANO	1	35,00	1	1
B95-CK2	Modulo sens. ricambio rivelat. gas GPL	1	35,00	1	1

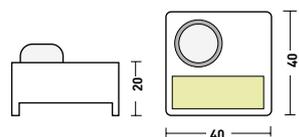
■ **CA3** modulo sensore sostituibile rivelatori DM03 e WPD/CA3



Il modulo sensore **CA3** utilizza la più moderna tecnologia di misura del CO; esso utilizza una cella elettrochimica professionale. Il modulo CA3 oltre al circuito per la misura del CO integra una memoria non volatile dove sono registrati i parametri di produzione, tipo di gas, concentrazione di taratura, data di produzione, numero di serie ecc. I rivelatori utilizzano inoltre parte della memoria del modulo CA3 per registrare le ore di funzionamento ed altri eventi quali ad esempio gli allarmi. Il modulo CA3 garantendo una vita di 5 anni permette di estendere la vita dei rivelatori DM03 e WPD/CA3 da 5 a 15 anni sostituendo 2 volte il modulo.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B95-CA3	Modulo sens. ricambio cell. elettroch. CO	1	110,00	1	1

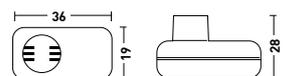
■ **MOS** moduli sensore sostituibili rivelatori WPD/MOS



I moduli MOS sono realizzati in tecnologia SMT ed al loro interno sono integrate tutte le prestazioni e funzioni di un rivelatore di gas. La taratura, effettuata in fabbrica con gas campione certificato, è garantita nel tempo e non cambia con il variare della tensione di alimentazione.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B95-MOS1	Modulo sens. gas 10÷30 V METANO	1	65,00	1	1
B95-MOS2	Modulo sens. gas 10÷30 V GPL	1	65,00	1	1
B95-MOS4	Modulo sens. gas IDROGENO	1	87,00	1	1
B95-MOS5	Modulo sens. gas VAP. BENZINA	1	87,00	1	1

■ **CX** moduli sensore sostituibili rivelatori HPC1-HPC2



I moduli della serie CX, con sensore catalitico, offrono un elevato grado di selettività agli agenti interferenti. Si contraddistinguono, inoltre, per il basso assorbimento e per l'estraibilità. I moduli sensori CX sono dotati di memoria permanente nella quale sono inseriti i parametri di produzione: tipo di gas, concentrazione di taratura, data di produzione, matricola, ecc. Inoltre, il rivelatore utilizza la memoria del modulo CX per registrare le ore di funzionamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B95-CX1	Modulo sens. ricambio rivelat.gas METANO	1	35,00	1	1
B95-CX2	Modulo sens. ricambio rivelat.gas GPL	1	35,00	1	1

RF 900

rivelatori di fumo



I rivelatori RF900 sono dotati di una base universale con o senza relè. Su richiesta, sono disponibili altri modelli: rivelatori termici, per condotti, ecc. Per ulteriori informazioni contattate il nostro ufficio commerciale.

Conforme alla NORMA EN 54

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B70-RF901	Base universale per rivelatore incendio	1	10,20	1	1
B70-RF902EC	Base universale con relè per rivel. incendio	1	28,90	1	1
B70-RF911A/EC *	Rivelatore ottico di fumo EN54 basso prof.	1	47,00	1	1
B70-RF913EC *	Rivelatore termovelocim. EN54	1	36,00	1	1

* I rivelatori sono privi di base universale da ordinare a parte

■ B626

Centrale-Sirena per evacuazione 626



La Centrale -Sirena per evacuazione locali viene utilizzata in ambienti quali fabbriche, scuole e uffici pubblici per segnalare acusticamente e visivamente in modo univoco un pericolo imminente, avviando la procedura per l'evacuazione dei locali nonché l'attivazione delle procedure d'intervento.

Rappresenta quindi la risposta pratica ed efficace alle esigenze normative in materia di evacuazione dei locali pubblici e di lavoro.

Le molteplici configurazioni, dalla semplice combinazione sirena/pulsante sino alla realizzazione di sistemi più complessi sono caratterizzate da una estrema semplicità di installazione.

Ulteriori caratteristiche distinte sono la possibilità di selezionare i tempi e le tonalità di allarme e pre-allarme.

Caratteristiche

- Frequenza di emissione 1500-2300 Hz
- Pressione acustica sirena 104 dB a 3 mt
- Segnalazione ottica con lampada allo xeno
- Alimentatore modulare interno 400 mA
- Tensione nominale di alimentazione 230 Vca
- Tensione ai morsetti 13,8 Vcc
- Assorbimento a riposo 40 mA a 13 Vcc
- Assorbimento in allarme 650 mA a 13 Vcc
- Tempo di suonata 15+15+15+60 sec/continuo/5min
- Temperatura di funzionamento -20 °C/+55 °C
- Accumulatore 12 V 2 Ah (non compreso)
- Grado di protezione involucro IP34
- Dimensioni 266 x 213 x 90 mm



NB: Abbinare accumulatore 12 V 2 Ah ed almeno 1 pulsante RF6XX

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B70-RF626	Centrale-sirena per evacuazione 626	1	260,00	1	1

■ RF6XX

Pulsanti riarmabili



Caratteristiche

- Pulsante riarmabile
- 1 chiave per riarmo compresa
- Grado di protezione IP40 / IP65 / IP67 (secondo modello)

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B70-RF650F	Pulsante emergenza incendio riarmabile IP40	1	35,00	1	1
B70-RF651F	Pulsante emergenza incendio riarmabile IP65	1	120,00	1	1
B70-RF652F	Pulsante emergenza incendio riarmabile IP67	1	270,00	1	1

■ CHIAVE

Chiavetta per pulsante riarmabile

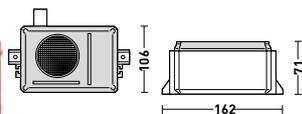


Caratteristiche

- Per il riarmo dei pulsanti RF6XX

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B70-RF650C	Chiavetta per pulsante riarmabile	1	6,00	1	1

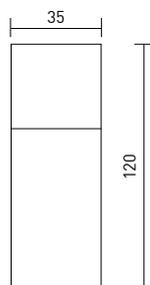
SIRELAMP sirene acustico luminose



La SIRELAMP è un dispositivo di allarme ottico-acustico con tonalità selezionabile costituito da un circuito elettronico modulatore interfacciato ad un altoparlante piezoelettrico.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B90-SIRELAMP/12	Segnalatore ottico acustico 12 Vcc/ca	1	67,00	1	3
B90-SIRELAMP/24	Segnalatore ottico acustico 24 Vcc/ca	1	67,00	1	3
B90-SIRELAMP/220	Segnalatore ottico acustico 220 V	1	79,80	3	12

GAS TEST bomboletta di gas test



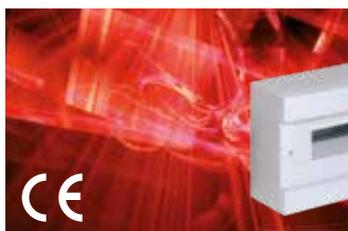
Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B98-BG1	Bomboletta da 50 ml propano - butano	1	10,00	6	6

BATTERIE batterie ricaricabili



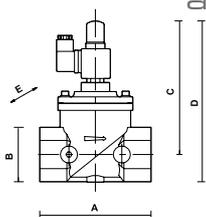
Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B98-BAT12V2A	Batteria ricaricabile 12 Vcc 2 Ah	1	22,00	1	1
B98-BAT12V6A	Batteria ricaricabile 12 Vcc 7 Ah	1	26,00	1	1
B98-BAT12V12A	Batteria ricaricabile 12 Vcc 12 Ah	1	57,00	1	1

CENTRALINI e cassette



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
B98-BCT8	Centralino 8 moduli din IP40	1	12,00	1	1
B98-BCT12	Centralino 12 moduli din IP40	1	16,00	1	1

■ 400 RM E 500 RM elettrovalvole in ottone a riarmo manuale a leva



Le elettrovalvole della linea 400 RM (normalmente aperte) e 500 RM (normalmente chiuse) a riarmo manuale sono realizzate con corpo in ottone. La nuova linea 400 RM è particolarmente utilizzata negli impianti domestici laddove, in caso di black-out, non è disponibile una linea di alimentazione privilegiata di emergenza. Questi modelli infatti, in caso di mancata alimentazione non provocano lo sgancio della valvola evitando di interrompere l'erogazione del gas. Ambedue le linee sono disponibili con attacco filettato a partire da 1/2" (DN15) fino a 1" (DN25).

400 RM - ELETTROVALVOLE NORMALMENTE APERTE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-420RM/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 1/2" ottone	1	43,00	1	1
BEV-430RM/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 3/4" ottone	1	43,50	1	1
BEV-440RM/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 1" ottone	1	50,50	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-420RM/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 1/2" ottone	1	43,00	1	1
BEV-430RM/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 3/4" ottone	1	43,50	1	1
BEV-440RM/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 1" ottone	1	50,50	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-420RM	Elettrov. riarmo man. na 230 V 1/2" ottone	1	40,90	1	1
BEV-430RM	Elettrov. riarmo man. na 230 V 3/4" ottone	1	41,20	1	1
BEV-440RM	Elettrov. riarmo man. na 230 V 1" ottone	1	49,00	1	1

500 RM - ELETTROVALVOLE NORMALMENTE CHIUSE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-520RM/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 1/2" ottone	1	53,00	1	1
BEV-530RM/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 3/4" ottone	1	54,50	1	1
BEV-540RM/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 1" ottone	1	66,00	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-520RM/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 1/2" ottone	1	53,00	1	1
BEV-530RM/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 3/4" ottone	1	54,50	1	1
BEV-540RM/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 1" ottone	1	66,00	1	1

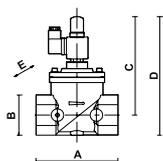
Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-520RM	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 1/2" ottone	1	50,00	1	1
BEV-530RM	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 3/4" ottone	1	50,50	1	1
BEV-540RM	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 1" ottone	1	60,00	1	1

■ 600 RM E 900 RM elettrovalvole in alluminio a riarmo manuale a leva



Fig. A

Fig. B



Le elettrovalvole della linea 600 RM (normalmente aperta) e 900 RM (normalmente chiusa) a riarmo manuale sono realizzate con corpo in alluminio. La nuova linea 600 RM è particolarmente utilizzata negli impianti domestici laddove, in caso di black-out, non è disponibile una linea di alimentazione privilegiata di emergenza. Questi modelli infatti, in caso di mancata alimentazione non provocano lo sgancio della valvola evitando di interrompere l'erogazione del gas. Ambedue le linee sono disponibili con attacco filettato a partire da 1/2" (DN15) fino a 2" (DN50) e con attacco a flangia (Rif. Norma PN16 UNI 2223-67) da 2"1/2 (DN65) fino a 4" (DN100).

600 RM - ELETTROVALVOLE NORMALMENTE APERTE (Fig. A)

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-620RM/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 1/2"	1	57,50	1	1
BEV-630RM/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 3/4"	1	61,50	1	1
BEV-640RM/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 1"	1	65,50	1	1
BEV-650RM/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 1"1/4	1	88,00	1	1
BEV-660RM/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 1"1/2	1	90,00	1	1
BEV-670RM/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 2"	1	146,00	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-620RM/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 1/2"	1	57,50	1	1
BEV-630RM/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 3/4"	1	61,50	1	1
BEV-640RM/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 1"	1	65,50	1	1
BEV-650RM/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 1"1/4	1	88,00	1	1
BEV-660RM/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 1"1/2	1	90,00	1	1
BEV-670RM/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 2"	1	146,00	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-620RM	Elettrov. riarmo man. na 230 V 1/2"	1	54,50	1	1
BEV-630RM	Elettrov. riarmo man. na 230 V 3/4"	1	58,50	1	1
BEV-640RM	Elettrov. riarmo man. na 230 V 1"	1	62,50	1	1
BEV-650RM	Elettrov. riarmo man. na 230 V 1"1/4	1	85,00	1	1
BEV-660RM	Elettrov. riarmo man. na 230 V 1"1/2	1	87,00	1	1
BEV-670RM	Elettrov. riarmo man. na 230 V 2"	1	146,00	1	1

600 RM - ELETTROVALVOLE IN ALLUMINIO NORMALMENTE APERTE FLANGIATE (Fig. B)

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-680RMF/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 2"1/2 flang.	1	403,00	1	1
BEV-690RMF/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 3" flang.	1	470,00	1	1
BEV-695RMF/12	Elettrov. riarmo man. na 12 Vcc 4" flang.	1	735,00	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-680RMF/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 2"1/2 flang.	1	403,00	1	1
BEV-690RMF/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 3" flang.	1	470,00	1	1
BEV-695RMF/24	Elettrov. riarmo man. na 24 Vcc 4" flang.	1	735,00	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-680RMF	Elettrov. riarmo man. na 230 V 2"1/2 flang.	1	398,00	1	1
BEV-690RMF	Elettrov. riarmo man. na 230 V 3" flang.	1	465,00	1	1
BEV-695RMF	Elettrov. riarmo man. na 230 V 4" flang.	1	765,00	1	1

■ 600 RM E 900 RM elettrovalvole in alluminio a riarmo manuale a leva

900 RM - ELETTROVALVOLE NORMALMENTE CHIUSE (Fig. A)

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-920RM/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 1/2"	1	79,00	1	1
BEV-930RM/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 3/4"	1	86,00	1	1
BEV-940RM/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 1"	1	89,00	1	1
BEV-950RM/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 1"1/4	1	133,00	1	1
BEV-960RM/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 1"1/2	1	140,00	1	1
BEV-970RM/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 2"	1	189,00	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-920RM/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 1/2"	1	79,00	1	1
BEV-930RM/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 3/4"	1	86,00	1	1
BEV-940RM/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 1"	1	89,00	1	1
BEV-950RM/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 1"1/4	1	133,00	1	1
BEV-960RM/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 1"1/2	1	140,00	1	1
BEV-970RM/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 2"	1	189,00	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-920RM	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 1/2"	1	72,00	1	1
BEV-930RM	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 3/4"	1	80,00	1	1
BEV-940RM	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 1"	1	83,00	1	1
BEV-950RM	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 1"1/4	1	121,00	1	1
BEV-960RM	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 1"1/2	1	127,00	1	1
BEV-970RM	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 2"	1	173,00	1	1

900 RM - ELETTROVALVOLE IN ALLUMINIO NORMALMENTE CHIUSE FLANGIATE (Fig. B)

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-980RMF/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 2"1/2 flang.	1	580,00	1	1
BEV-990RMF/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 3" flang.	1	735,00	1	1
BEV-995RMF/12	Elettrov. riarmo man. nc 12 Vcc 4" flang.	1	930,00	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-980RMF/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 2"1/2 flang.	1	580,00	1	1
BEV-990RMF/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 3" flang.	1	735,00	1	1
BEV-995RMF/24	Elettrov. riarmo man. nc 24 Vcc 4" flang.	1	930,00	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-980RMF	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 2"1/2 flang.	1	530,00	1	1
BEV-990RMF	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 3" flang.	1	675,00	1	1
BEV-995RMF	Elettrov. riarmo man. nc 230 V 4" flang.	1	850,00	1	1

RICAMBI elettrovalvole

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-B400RM/12	Bobina ricambio 12 V valvole serie 400-600	1	14,00	1	1
BEV-B400RM/24	Bobina ricambio 24 V valvole serie 400-600	1	14,00	1	1
BEV-B400RM/230	Bobina ricambio 230 V valvole serie 400-600	1	14,00	1	1
BEV-B500RM/12	Bobina ricambio 12 V valvole serie 500	1	20,50	1	1
BEV-B500RM/24	Bobina ricambio 24 V valvole serie 500	1	20,50	1	1
BEV-B500RM/230	Bobina ricambio 230 V valvole serie 500	1	20,50	1	1
BEV-B900RM/12	Bobina ricambio 12 V valvole serie 900	1	36,00	1	1
BEV-B900RM/24	Bobina ricambio 24 V valvole serie 900	1	36,00	1	1
BEV-B900RM/230	Bobina ricambio 230 V valvole serie 900	1	36,00	1	1

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	€/Pz.	Pz. min./ord.	Pz./Box
BEV-CN100/300	Connettore ricambio valvole serie 100/300	1	5,10	1	1

Codice	Pz/conf	Min/ord.	Qt/box	Pz/m	€/Pz.
B10-DM01	1	4	16	Pz	102,00
B10-DM01/430RM	1	1	1	Pz	130,00
B10-DM02	1	1	4	Pz	102,00
B10-DM02/430RM	1	1	1	Pz	130,00
B10-DM03	1	1	4	Pz	188,00
B10-HFC1	1	3	12	Pz	99,00
B10-HFC1/B	1	1	3	Pz	99,00
B10-HFC2	1	1	3	Pz	99,00
B10-HFC2/B	1	1	3	Pz	99,00
B10-HL1	1	8	16	Pz	99,00
B10-HL1/B	1	1	8	Pz	99,00
B10-HL2	1	1	8	Pz	99,00
B10-HL2/B	1	1	8	Pz	99,00
B10-SC01	1	4	16	Pz	71,00
B10-SC01/430RM	1	1	1	Pz	100,00
B10-SC02	1	1	4	Pz	71,00
B10-SC02/430RM	1	1	1	Pz	100,00
B20-AS1A	1	1	3	Pz	105,00
B20-AS1B	1	1	3	Pz	102,00
B20-AS2A	1	1	3	Pz	159,00
B20-AS2B	1	1	3	Pz	156,00
B20-AS2C	1	1	1	Pz	194,00
B20-AS4C	1	1	1	Pz	297,00
B20-AS6C	1	1	1	Pz	425,00
B20-FLC1	1	3	12	Pz	94,00
B20-FLC2	1	1	3	Pz	94,00
B20-UN2A	1	1	3	Pz	205,00
B20-UN4A	1	1	3	Pz	272,00
B20-WPD12/M1	1	3	12	Pz	120,00
B20-WPD12/M2	1	1	3	Pz	120,00
B20-WPD12/M4	1	1	3	Pz	143,00
B20-WPD12/M5	1	1	3	Pz	143,00
B20-WPD12BR/M1	1	1	3	Pz	135,00
B20-WPD12BR/M2	1	1	3	Pz	135,00
B20-WPD12BR/M4	1	1	3	Pz	157,00
B20-WPD12BR/M5	1	1	3	Pz	157,00
B20-WPD24/M1	1	1	3	Pz	120,00
B20-WPD24/M2	1	1	3	Pz	120,00
B20-WPD24/M4	1	1	3	Pz	143,00
B20-WPD24/M5	1	1	3	Pz	143,00
B20-WPD24BR/M1	1	1	3	Pz	135,00
B20-WPD24BR/M2	1	1	3	Pz	135,00
B20-WPD24BR/M4	1	1	3	Pz	157,00
B20-WPD24BR/M5	1	1	3	Pz	157,00
B20-WPDDBR/CA3	1	1	3	Pz	235,00
B20-WPDL/CA3	1	1	3	Pz	245,00
B20-WPDRIL24BR/M1	1	1	3	Pz	135,00
B20-WPDRIL24BR/M2	1	1	3	Pz	135,00
B20-WPDRIL24BR/M4	1	1	3	Pz	157,00
B20-WPDRIL24BR/M5	1	1	3	Pz	157,00
B20-WPDS/CA1	1	1	3	Pz	140,00
B20-WPDS/CA2	1	1	3	Pz	140,00
B20-WPDS/CA3	1	1	3	Pz	280,00
B20-WPDS/CA4	1	1	3	Pz	160,00
B20-WPDS/CA5	1	1	3	Pz	160,00
B30-MODULA4	1	1	1	Pz	590,00
B30-MODULA40	1	1	1	Pz	950,00

Codice	Pz/conf	Min/ord.	Qt/box	Pz/m	€/Pz.
B30-MODULA8	1	1	1	Pz	710,00
B30-WPD/CAL01	1	1	3	Pz	176,00
B30-WPD/CAL02	1	1	3	Pz	176,00
B30-WPD/CAL04	1	1	3	Pz	176,00
B30-WPD/CAL05	1	1	3	Pz	176,00
B30-WPD/CAL06	1	1	3	Pz	197,00
B30-WPD/CAL07	1	1	3	Pz	197,00
B30-WPD/CAL09	1	1	3	Pz	197,00
B30-WPD/CAL10	1	1	3	Pz	197,00
B30-WPD/CAL12	1	1	3	Pz	176,00
B30-WPD/CAL16	1	1	3	Pz	230,00
B30-WPD/CAL17	1	1	3	Pz	230,00
B30-WPD/CAL18	1	1	3	Pz	230,00
B30-WPD/CAL22	1	1	3	Pz	230,00
B40-ADM/CAL01	1	1	2	Pz	325,00
B40-ADM/CAL02	1	1	2	Pz	325,00
B40-ADM/CAL04	1	1	2	Pz	325,00
B40-ADM/CAL05	1	1	2	Pz	325,00
B40-ADM/CAL06	1	1	2	Pz	360,00
B40-ADM/CAL07	1	1	2	Pz	360,00
B40-ADM/CAL08	1	1	2	Pz	360,00
B40-ADM/CAL09	1	1	2	Pz	360,00
B40-ADM/CAL10	1	1	2	Pz	360,00
B40-ADM/CAL11	1	1	2	Pz	360,00
B40-ADM/CAL12	1	1	2	Pz	325,00
B40-ADM/CAL13	1	1	2	Pz	325,00
B40-ADM/CAL14	1	1	2	Pz	430,00
B40-ADM/CAL15	1	1	2	Pz	430,00
B40-ADM/CAL16	1	1	2	Pz	430,00
B40-ADM/CAL17	1	1	2	Pz	430,00
B40-ADM/CAL18	1	1	2	Pz	430,00
B40-ADM/CAL19	1	1	2	Pz	430,00
B40-ADM/CAL20	1	1	2	Pz	430,00
B40-ADM/CAL21	1	1	2	Pz	430,00
B40-ADM/CAL22	1	1	2	Pz	325,00
B40-ATX/CAL01	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL02	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL04	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL05	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL06	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL07	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL08	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL09	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL10	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL11	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL12	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL13	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL14	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL15	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL16	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL17	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL18	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL19	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL20	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL21	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/CAL22	1	1	2	Pz	su richiesta
B40-ATX/ECLCL2	1	1	2	Pz	su richiesta

Codice	Pz/conf	Min/ord.	Qt/box	Pz/m	€/Pz.
B40-ATX/ECLCO	1	1	2	Pz	su richiesta
B70-RF626	1	1	1	Pz	260,00
B70-RF650C	1	1	1	Pz	6,00
B70-RF650F	1	1	1	Pz	35,00
B70-RF651F	1	1	1	Pz	120,00
B70-RF652F	1	1	1	Pz	270,00
B70-RF901	1	1	1	Pz	10,20
B70-RF902EC	1	1	1	Pz	28,90
B70-RF911A/EC	1	1	1	Pz	47,00
B70-RF913EC	1	1	1	Pz	36,00
B90-SIRELAMP/12	1	1	3	Pz	67,00
B90-SIRELAMP/220	1	3	12	Pz	79,80
B90-SIRELAMP/24	1	1	3	Pz	67,00
B95-CA3	1	1	1	Pz	110,00
B95-CK1	1	1	1	Pz	35,00
B95-CK2	1	1	1	Pz	35,00
B95-CX1	1	1	1	Pz	35,00
B95-CX2	1	1	1	Pz	35,00
B95-MOS1	1	1	1	Pz	65,00
B95-MOS2	1	1	1	Pz	65,00
B95-MOS4	1	1	1	Pz	87,00
B95-MOS5	1	1	1	Pz	87,00
B98-ALD2420BAT	1	1	1	Pz	85,00
B98-ALD2425MW	1	1	1	Pz	55,00
B98-BAT12V12A	1	1	1	Pz	57,00
B98-BAT12V2A	1	1	1	Pz	22,00
B98-BAT12V6A	1	1	1	Pz	26,00
B98-BCT12	1	1	1	Pz	16,00
B98-BCT8	1	1	1	Pz	12,00
B98-BG1	1	6	6	Pz	10,00
BEV-420RM	1	1	1	Pz	40,90
BEV-420RM/12	1	1	1	Pz	43,00
BEV-420RM/24	1	1	1	Pz	43,00
BEV-430RM	1	1	1	Pz	41,20
BEV-430RM/12	1	1	1	Pz	43,50
BEV-430RM/24	1	1	1	Pz	43,50
BEV-440RM	1	1	1	Pz	49,00
BEV-440RM/12	1	1	1	Pz	50,50
BEV-440RM/24	1	1	1	Pz	50,50
BEV-520RM	1	1	1	Pz	50,00
BEV-520RM/12	1	1	1	Pz	53,00
BEV-520RM/24	1	1	1	Pz	53,00
BEV-530RM	1	1	1	Pz	50,50
BEV-530RM/12	1	1	1	Pz	54,50
BEV-530RM/24	1	1	1	Pz	54,50
BEV-540RM	1	1	1	Pz	60,00
BEV-540RM/12	1	1	1	Pz	66,00
BEV-540RM/24	1	1	1	Pz	66,00
BEV-620RM	1	1	1	Pz	54,50
BEV-620RM/12	1	1	1	Pz	57,50
BEV-620RM/24	1	1	1	Pz	57,50
BEV-630RM	1	1	1	Pz	58,50
BEV-630RM/12	1	1	1	Pz	61,50
BEV-630RM/24	1	1	1	Pz	61,50
BEV-640RM	1	1	1	Pz	62,50
BEV-640RM/12	1	1	1	Pz	65,50
BEV-640RM/24	1	1	1	Pz	65,50

Codice	Pz/conf	Min/ord.	Qt/box	Pz/m	€/Pz.
BEV-650RM	1	1	1	Pz	85,00
BEV-650RM/12	1	1	1	Pz	88,00
BEV-650RM/24	1	1	1	Pz	88,00
BEV-660RM	1	1	1	Pz	87,00
BEV-660RM/12	1	1	1	Pz	90,00
BEV-660RM/24	1	1	1	Pz	90,00
BEV-670RM	1	1	1	Pz	146,00
BEV-670RM/12	1	1	1	Pz	146,00
BEV-670RM/24	1	1	1	Pz	146,00
BEV-680RMF	1	1	1	Pz	398,00
BEV-680RMF/12	1	1	1	Pz	403,00
BEV-680RMF/24	1	1	1	Pz	403,00
BEV-690RMF	1	1	1	Pz	465,00
BEV-690RMF/12	1	1	1	Pz	470,00
BEV-690RMF/24	1	1	1	Pz	470,00
BEV-695RMF	1	1	1	Pz	765,00
BEV-695RMF/12	1	1	1	Pz	735,00
BEV-695RMF/24	1	1	1	Pz	735,00
BEV-920RM	1	1	1	Pz	72,00
BEV-920RM/12	1	1	1	Pz	79,00
BEV-920RM/24	1	1	1	Pz	79,00
BEV-930RM	1	1	1	Pz	80,00
BEV-930RM/12	1	1	1	Pz	86,00
BEV-930RM/24	1	1	1	Pz	86,00
BEV-940RM	1	1	1	Pz	83,00
BEV-940RM/12	1	1	1	Pz	89,00
BEV-940RM/24	1	1	1	Pz	89,00
BEV-950RM	1	1	1	Pz	121,00
BEV-950RM/12	1	1	1	Pz	133,00
BEV-950RM/24	1	1	1	Pz	133,00
BEV-960RM	1	1	1	Pz	127,00
BEV-960RM/12	1	1	1	Pz	140,00
BEV-960RM/24	1	1	1	Pz	140,00
BEV-970RM	1	1	1	Pz	173,00
BEV-970RM/12	1	1	1	Pz	189,00
BEV-970RM/24	1	1	1	Pz	189,00
BEV-980RMF	1	1	1	Pz	530,00
BEV-980RMF/12	1	1	1	Pz	580,00
BEV-980RMF/24	1	1	1	Pz	580,00
BEV-990RMF	1	1	1	Pz	675,00
BEV-990RMF/12	1	1	1	Pz	735,00
BEV-990RMF/24	1	1	1	Pz	735,00
BEV-995RMF	1	1	1	Pz	850,00
BEV-995RMF/12	1	1	1	Pz	930,00
BEV-995RMF/24	1	1	1	Pz	930,00
BEV-B400RM/12	1	1	1	Pz	14,00
BEV-B400RM/230	1	1	1	Pz	14,00
BEV-B400RM/24	1	1	1	Pz	14,00
BEV-B500RM/12	1	1	1	Pz	20,50
BEV-B500RM/230	1	1	1	Pz	20,50
BEV-B500RM/24	1	1	1	Pz	20,50
BEV-B900RM/12	1	1	1	Pz	36,00
BEV-B900RM/230	1	1	1	Pz	36,00
BEV-B900RM/24	1	1	1	Pz	36,00
BEV-CN100/300	1	1	1	Pz	5,10

Art. 1 Premessa

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono valide per l'Italia e si applicano tra la Belt Detection S.r.l. (di seguito BELT DETECTION) e l'Acquirente (di seguito CLIENTE). Gli oggetti da fornirsi ai sensi delle presenti Condizioni Generali di Vendita si designano qui di seguito con il termine prodotto.

Tutti i contratti di vendita della BELT DETECTION sono stipulati esclusivamente alle presenti Condizioni Generali di Vendita (salvo espressa deroga sottoscritta dalla BELT DETECTION, la cui validità è limitata peraltro al contratto per il quale è stata concordata).

Art. 2 Prezzi

2.1 - I prezzi riportati sui listini prezzi e/o concordati con il CLIENTE non includono I.V.A., trasporto e spese accessorie.

2.2 - BELT DETECTION si riserva in qualsiasi momento di variare i prezzi per sopraggiunte variazioni nei costi di produzione e/o rapporti valutari per le merci d'importazione.

Art.3 Ordini

3.1 - Il conferimento dell'ordine da parte del CLIENTE comporta accettazione integrale delle presenti Condizioni Generali di Vendita e rinuncia alle proprie Condizioni Generali di Acquisto considerate nel loro complesso o singolarmente.

3.2 - Ciascun ordine del CLIENTE a BELT DETECTION dovrà riportare con chiarezza il tipo e la quantità del prodotto, allo scopo le parti convengono di utilizzare i codici BELT DETECTION.

3.3 - Ciascun ordine del CLIENTE a BELT DETECTION dovrà intendersi come irrevocabile, salvo diversa pattuizione tra le parti.

3.4 - per ordini con importo inferiore a € 600,00 + IVA verrà applicato un costo di trasporto di € 15,00 + IVA che verrà addebitato in fattura. Per ordini con importo superiore o uguale a € 600,00 + IVA il materiale verrà spedito in Porto Franco.

3.5 - BELT DETECTION si riserva di non evadere ordini di importo inferiore a € 150.

Art. 4 Termini di Consegna

4.1 - Qualsiasi termine di consegna pattuito è puramente orientativo e dipende sia dalle possibilità di produzione di BELT DETECTION, sia da eventi di forza maggiore quali scioperi, calamità naturali, ecc. In nessun caso e per nessun motivo BELT DETECTION è responsabile per qualsiasi danno diretto od indiretto causato da consegne non tempestive. Pertanto il CLIENTE non potrà in nessun caso avanzare richieste di danni o essere autorizzato all'annullamento dell'ordine stesso.

4.2 - La BELT DETECTION si ritiene autorizzata ad evadere parzialmente gli ordini secondo la disponibilità, senza pregiudizio per quanto concerne i pagamenti, anche se l'ordine non fosse totalmente evaso.

Art. 5 Luogo di consegna - spedizione - rischi

5.1 - I prodotti viaggiano a rischio e pericolo del CLIENTE, anche se per particolari condizioni vengono venduti in Porto Franco.

5.2 - I prodotti non sono coperti da BELT DETECTION da assicurazione contro i rischi da trasporto salvo che sia diversamente convenuto tra le parti.

5.3 - Il CLIENTE ha l'obbligo di verificare la quantità e lo stato della merce al momento della consegna da parte del vettore.

5.4 - Nel caso di anomalie quali perdite, manomissioni, avarie il CLIENTE sarà tenuto ad esperire direttamente nei confronti del vettore medesimo ogni suo diritto, come pure in caso di ritardata consegna allo stesso imputabile.

5.5 - BELT DETECTION si ritiene autorizzata ad utilizzare il mezzo di trasporto più idoneo salvo diverso accordo tra le parti.

Art. 6 Resi - reclami quantità - qualità

6.1 - Nessun reso di merce verrà accettato se non preventivamente autorizzato dalla BELT DETECTION

6.2 - Eventuali resi di prodotti perché non conformi all'ordinato o perché provatamente difettosi, purché autorizzati, dovranno pervenire al nostro magazzino in porto franco.

6.3 - Il CLIENTE sarà tenuto a comunicare per iscritto eventuali reclami relativi a quantità, tipo o difetti riscontrati sui prodotti entro e non oltre 8 giorni dal suo ricevimento.

Decorso tale termine, fatte salve le diverse condizioni di garanzia relative a ciascun prodotto, nessun reclamo potrà essere avanzato.

6.4 - Caratteristiche, disegni, immagini e dimensioni raffigurate nel listino prezzi e nei cataloghi non sono impegnative e potranno essere modificate senza alcun preavviso.

Art. 7 Pagamenti e Mora

I pagamenti si intendono fatti al nostro domicilio in valuta legale ed alle scadenze pattuite.

Il mancato pagamento, anche per cause indipendenti dalla volontà del CLIENTE, autorizza la BELT DETECTION a sospendere le forniture. Il ritardo nel pagamento autorizza la BELT DETECTION ad applicare gli interessi di mora ex D.L. 231/02 e successive modifiche ed integrazioni, dalla data di scadenza fino a quella dell'effettivo incasso.

Art. 8 Sospensione delle consegne

Ferme restando le altre disposizioni delle presenti Condizioni Generali di Vendita in materia di sospensione, ciascuna delle parti avrà la facoltà di sospendere l'a-

dempimento delle proprie obbligazioni contrattuali ove le circostanze evidenzino che l'altra parte non sarà in grado di adempiere alle proprie obbligazioni.

La parte che sospende il proprio adempimento contrattuale dovrà immediatamente darne notifica all'altra parte per iscritto.

Art. 9 Garanzia

9.1 Durata e condizioni

I Prodotti sono garantiti per 24 mesi dalla data di vendita riportata sul documento di acquisto.

La garanzia copre le difettosità intrinseche riconosciute da BELT DETECTION e comporta la riparazione o sostituzione gratuita delle parti difettose. Sono escluse dalla garanzia tutte le parti soggette ad esaurimento od usura quali le pile, le batterie ricaricabili, le lampade e qualsiasi altra parte soggetta ad esaurimento o usura.

9.2 Casi di non applicazione della garanzia

La garanzia è esclusa nei seguenti casi:

a) danneggiamenti causati da sovraccarichi, alimentazione errata, sovratensioni, fulmini;

b) incuria e/o imperizia nella installazione e/o errato utilizzo del prodotto;

c) installazione, manutenzione ed utilizzo in contrasto con le istruzioni ed avvertenze fornite da BELT DETECTION o in contrasto con la norma di legge o specifiche tecniche applicabili;

d) danneggiamenti causati da: difetti o malfunzionamenti dell'impianto elettrico utilizzatore, malfunzionamenti della rete di distribuzione elettrica o della rete telefonica, impiego in ambienti polverosi o in condizioni ambientali diverse da quelle per le quali il prodotto è previsto;

e) modifiche, manomissioni o interventi tecnici di qualsiasi genere da parte di personale non autorizzato o non abilitato a norma di legge;

f) rimozione, modificazione, o qualsiasi altro intervento che renda illeggibile in numero di identificazione seriale del prodotto;

g) danneggiamenti causati da cadute, urti;

h) negligenza o cattiva manutenzione da parte dell'utilizzatore;

i) catastrofi naturali, fenomeni atmosferici o vandalismo;

9.3 - Denuncia dei difetti, termini e decadenza

a) I difetti di fabbricazione riscontrati dovranno essere denunciati a BELT DETECTION per iscritto entro 8 giorni dal ricevimento del prodotto;

b) I difetti di fabbricazione, qualora occulti, dovranno essere denunciati a BELT DETECTION per iscritto entro 8 giorni dalla rilevazione dei medesimi;

c) Il mancato rispetto dei termini di denuncia dei difetti comporterà la decadenza dal diritto alla garanzia;

9.4 - Reso dei prodotti in riparazione o sostituzione in garanzia.

Successivamente alla denuncia nei tempi e modi previsti nei Termini di Garanzia (Art.9), del prodotto difettoso, previa autorizzazione di BELT DETECTION, il cliente provvederà a far pervenire, in porto franco, il prodotto difettoso alla BELT DETECTION.

9.5 - Modalità per l'eliminazione dei difetti

BELT DETECTION ricevuto il prodotto in garanzia, previa verifica della effettiva sussistenza dei difetti denunciati, rimedierà con uno dei seguenti metodi:

a) Sostituirà il prodotto difettoso con uno nuovo del medesimo modello;

b) Sostituirà il prodotto con altro prodotto realizzato con parti nuove o ricondizionate con caratteristiche e prestazioni equivalenti al prodotto originario;

c) Riparerà il prodotto difettoso tramite l'utilizzo di parti nuove o rimesse a nuovo;

BELT DETECTION si riserva la scelta del metodo che attuerà gratuitamente;

I tempi per la riparazione o sostituzione potranno variare in relazione alla disponibilità delle parti necessarie e dal tipo di intervento tecnico necessario.

Art. 10 Limitazioni ed esclusioni di responsabilità

10.1 - Stipulando il contratto, il CLIENTE dichiara di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e norme di sicurezza relative all'impiego dei prodotti ordinati.

10.2 - BELT DETECTION non assume responsabilità per i danni, diretti o indiretti, a persone, animali o cose, che possano derivare, per qualsiasi causa, dall'uso e/o dalla installazione dei propri prodotti.

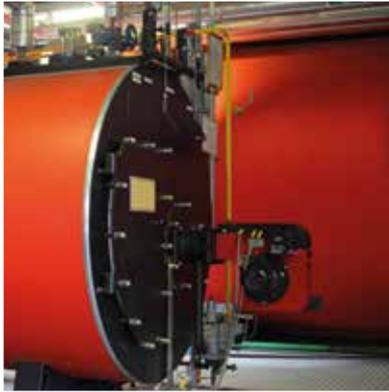
10.3 - L'esercizio del recesso del CLIENTE nei confronti di BELT DETECTION per difetti di non conformità come previsti dall'art.131 del "Codice del consumo" si deve intendere limitato al diritto del CLIENTE alla garanzia come disciplinata dall'ART.9 (Garanzia).

Art. 11 Dati fiscali

Ogni comunicazione e/o variante ai dati fiscali dovrà pervenire tempestivamente alla BELT DETECTION eventuali more o responsabilità nell'errata comunicazione degli stessi saranno a totale carico del CLIENTE.

Art. 12 Controversie e Foro competente

Il foro competente in caso di qualsiasi controversia tra le parti è quello di Torino senza possibilità di alcuna modificazione. I contratti, stipulati con clienti italiani per materiali forniti all'estero, sono regolati dalla legislazione italiana.



BELT DETECTION S.r.l.
Strada del Fornacino, 108/b
10040 Leini (TO) - Italy

Tel: (+39) 011 9966033 Fax: (+39) 011 9965846
e-mail: info@beltdetection.com www.beltdetection.com

Sede legale: C.so Vinzaglio, 2 10121 Torino

Cod. Fisc. Part. IVA e N. CCIAA di Torino IT11720880019 - Capitale Sociale euro 10.000,00 interamente versato