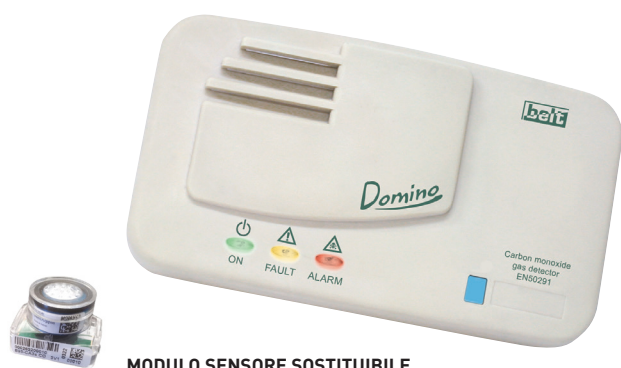


DOMINO CO

con modulo sensore sostituibile

RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO



MODULO SENSORE SOSTITUIBILE

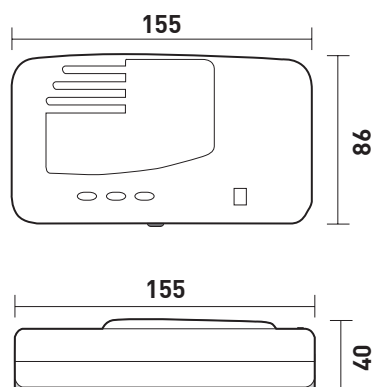
Il rivelatore di gas **DOMINO CO** è costruito in conformità alla norma **EN50291** e ciascuno è tarato con gas campione, per intervenire a basse concentrazioni in aria di monossido di carbonio (CO).

Il rivelatore **DOMINO CO** monta il modulo sostituibile **CA3S** che impiega una cella elettrochimica di alta qualità e precisione, abbinata ad una elettronica di controllo altamente affidabile.

Il modulo sostituibile **CA3S** permette una rapida ed affidabile sostituzione ed ha una vita operativa normale di 5 anni. Il cambio del solo modulo **CA3S** 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 **CA3S**. 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.

belt[®]
GAS DETECTION



VERSIONI DISPONIBILI

B10-DM03 Rivel. gas micropr. a parete 230 V - CO

ACCESSORI E OPZIONI

B95-CA3S Modulo sens. ricambio cell. elettroch. CO

B90-SIRELAMP/12 Segnalatore ottico acustico 12 Vcc/ca
B90-SIRELAMP/24 Segnalatore ottico acustico 24 Vcc/ca
B90-SIRELAMP/220 Segnalatore ottico acustico 230 V

E' inoltre disponibile una vasta gamma di elettrovalvole a riarmo manuale:

SERIE 400 RM NA, corpo in ottone, riarmo a leva
SERIE 500 RM NC, corpo in ottone, riarmo a leva
SERIE 600 RM NA, corpo in alluminio, riarmo a leva
SERIE 900 RM NC, corpo in alluminio, riarmo a leva

Caratteristiche

- ▲ Riduzione dei costi di esercizio, manutenzione e installazione
- ▲ Sensore a cella elettrochimica professionale di alta precisione per prestazioni accurate e affidabili che eliminano i falsi allarmi
- ▲ Maggiore durata del rivelatore grazie al plug-in facile da sostituire modulo sensore (fino a 15 anni sostituendo 2 volte il modulo)
- ▲ Indicazione di fine vita del sensore
- ▲ Relè attuatore per comandare accessori esterni
- ▲ Conforme alle norme: EN 50291



www.belt-detection.com

E-mail: info@belt-detection.com

RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO

ALIMENTAZIONE	
Tensione di alimentazione:	230 Vac 50 Hz (-15/+10%)
Assorbimento:	1,5 VA (stand-by)
AMBIENTE DI ESERCIZIO	
Temperatura di esercizio:	-10°C / +40°C
Umidità relativa:	30 + 90% senza condensazione
Grado di protezione:	IP42
MECCANICA	
Dimensioni:	160 x 92 x 42 mm
Peso:	350 gr
Colore:	Avorio
Contenitore:	PC/ABS UL94-V0
Montaggio:	A parete
SENSORE	
Sensore:	Modulo sensore sostituibile
Tipo:	Cella elettrochimica
Vita del sensore:	5 anni
Vita del rivelatore:	15 anni (sostituendo il modulo due volte)
Tempo di risposta:	Vedi Tabella 1
Condizioni di allarme:	come specificato dalle norme EN 50291 (vedi Tabella 1)
ALLARME	
Segnalatore acustico:	Buzzer > 85 dbA a 1 metro
USCITE	
Relè:	1 (5A, 250 Vac, NA - C - NC)
INDICATORI LED	
Verde:	Presenza rete
Giallo:	Segnalazione di guasto
Rosso:	Allarme
Blu:	Segnalazione fine vita del modulo sensore
INTERFACCIA	1 tasto (reset e test del rivelatore con conteggio degli anni di vita del sensore)
CONFORMITA'	EMC (EN 50270) - EN 50291

Tabella 1: Tempo di risposta / Condizioni di Allarme

Concentrazione monossido di carbonio	Nessun allarme prima di:	Allarme prima di:
50 ppm	60 minuti	90 minuti
100 ppm	10 minuti	40 minuti
300 ppm	-	3 minuti



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

Tel. (+39) 011.9966033
Fax (+39) 011.5262731
info@belt-detection.com
www.belt-detection.com



Questa scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le precedenti.

Il costruttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto senza preavviso.

Le descrizioni ed illustrazioni della presente scheda tecnica si intendono fornite a semplice titolo indicativo e non impegnativo.
La BELT DETECTION si riserva il diritto, fermo restando le caratteristiche essenziali del prodotto descritto ed illustrato, di apportare al medesimo in qualunque momento e senza pubblico avviso, le eventuali modifiche di organi, dettagli o forniture di accessori che essa ritenesse conveniente allo scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

Le informazioni incluse in questo documento sono protette da copyright