

SCACCO CO

funzionamento a batteria

RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO



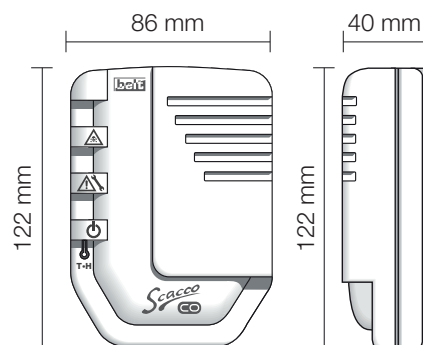
Il rivelatore di gas **SCACCO CO** ha come sorgente di alimentazione una potente batteria al litio da 3V 1600 mAh. Questo permette al dispositivo di avere una lunga durata ed autonomia nel tempo.

Il rivelatore di gas **SCACCO CO** è costruito in conformità alla norma **EN50291**. Ogni esemplare è tarato con gas campione, per intervenire a basse concentrazioni di monossido di carbonio (CO) in ambienti domestici.

A bordo del rivelatore **SCACCO CO** è inserita una cella elettrochimica di alta qualità e precisione, abbinata ad una elettronica di controllo altamente affidabile.

Il rivelatore è dotato di autodiagnostica che segnala con il LED giallo la condizione di guasto, l'apposito LED blu è utilizzato per segnalare il tempo di funzionamento ed il relativo "fine vita".

In caso di allarme il LED rosso si attiva con l'indicazione luminosa di allarme presenza gas, il rivelatore attiva un potente avvisatore acustico ed un relè, il quale con il contatto in scambio può comandare una elettrovalvola di chiusura del gas od altri attuatori esterni.



VERSIONI DISPONIBILI

B10-SC03-CO-BATT

Rivelatore monossido di carbonio CO - a parete - batteria

B10-SC03CO12/24V

Rivelatore monossido di carbonio CO - a parete - 12/24Vdc

B10-SC03-CO-230V

Rivelatore monossido di carbonio CO - a parete - 230Vac

ACCESSORI E OPZIONI

B90-SIRELAMP/12	Segnalatore ottico acustico 12 Vdc/ac
B90-SIRELAMP/24	Segnalatore ottico acustico 24 Vdc/ac
B90-SIRELAMP/220	Segnalatore ottico acustico 230 Vac
B90-WPLAMP12	Segnalatore ottico acustico 12 Vdc/ac
B90-WPLAMP24	Segnalatore ottico acustico 24 Vdc/ac
B90-WPLAMP220	Segnalatore ottico acustico 230 Vac

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 (assenza di cavi elettrici se utilizzato solo da segnalatore).
- ▲ Sensore a cella elettrochimica professionale di alta precisione per prestazioni accurate e affidabili che eliminano i falsi allarmi
- ▲ Maggiore durata del rivelatore grazie alla modalità easy-life
- ▲ Indicazione di fine vita del sensore
- ▲ Relè attuatore per comandare accessori esterni
- ▲ Conforme alle norme: EN 50291-1 2018



www.beltdetection.com

E-mail: info@beltdetection.com

RIVELATORE DI
MONOSSIDO DI CARBONIO

Tabella 1: Tempo di risposta / Condizioni di Allarme

Concentrazione monossido di carbonio	Nessun allarme prima di:	Allarme prima di:
30 ppm	120 minuti	-
50 ppm	60 minuti	90 minuti
100 ppm	10 minuti	40 minuti
300 ppm	-	3 minuti

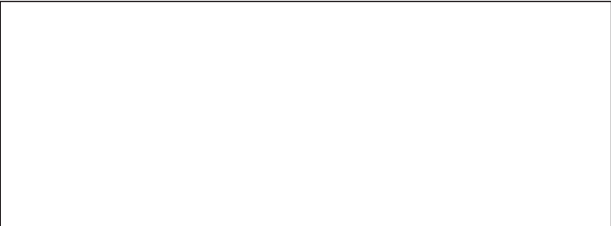
ALIMENTAZIONE	
Tensione di alimentazione:	3Vdc - Batteria LiMnO ₂ 1600mAh (non sostituibile)
AMBIENTE DI ESERCIZIO	
Temperatura di esercizio:	-20°C / +50°C
Umidità relativa:	30 ÷ 90% senza condensazione
Grado di protezione:	IP42
MECCANICA	
Dimensioni:	122 x 86 x 40 mm
Peso:	150 gr
Colore:	Avorio
Contenitore:	PC/ABS UL94-V0
Montaggio:	A parete
SENSORE	
Sensore:	Modulo sensore non sostituibile
Tipo:	Cella elettrochimica
Vita del sensore:	10 anni (in ambiente domestico secondo specifiche)
Vita del rivelatore:	10 anni (in condizioni normali)
Tempo di risposta:	Vedi Tabella 1
Condizioni di allarme:	come specificato dalle norme EN 50291 (vedi Tabella 1)
ALLARME	
Segnalatore acustico:	Impulso 1 volta ogni 4 sec. - Buzzer > 85 dbA a 1 metro
USCITE	
Relè:	1 (6A, 250 Vac, NA - C - NC), tre interruzioni consecutive del relè con sistema in versione a batteria
INDICATORI LED	
Verde:	Lampeggio 1 volta ogni 1 min Rivelatore funzionante
Giallo:	Lampeggio 2 volte ogni 1 min Segnalazione di guasto
Rosso:	Lampeggio 1 sec ON - 4 sec OFF Allarme
Blu:	Lampeggio 1 volta ogni 1 min Segnalazione fine vita del modulo sensore
INTERFACCIA	
CONFORMITA'	
EMC (EN 50270) - EN 50291	



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

Tel. +39 011 52 62 730

info@beltdetection.com
www.beltdetection.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