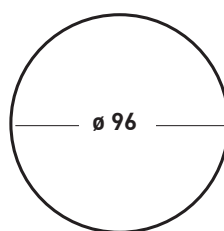


WPDL/CA3

rivelatore di monossido di carbonio



I rivelatori B20-WPDL/CA3 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 B20-WPDL/CA3 sono particolarmente indicati per la rivelazione di CO nei parcheggi coperti o interrati e garage.

Il modulo sostituibile CA3, con cui sono equipaggiati i rivelatori B20-WPDL/CA3, utilizza una cella elettrochimica di alta qualità e precisione abbinata ad una elettronica di controllo di tipo industriale e permette una rapida ed affidabile manutenzione degli impianti.

Il modulo sostituibile CA3 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 tramite l'accensione di una indicazione luminosa di colore blu.

Il range di alimentazione 10÷30V permette l'impiego dei rivelatori B20-WPDL/CA3 in impianti sia a 12V che a 24V.

Il robusto contenitore plastico IP55 protegge il rivelatore contro polvere e spruzzi d'acqua.

Caratteristiche

- Trasmettitore lineare 4÷20 mA
- Range di misura 0-300 ppm
- Ampio range di tensione di alimentazione (10 + 30 Vdc)
- Modulo sensore sostituibile equipaggiato con cella elettrochimica professionale a lunga durata (5 anni)
- Grado di protezione IP55

Versioni disponibili

B20-WPDL/CA3 Monossido di carbonio (CO) 0-300 ppm

Centrali compatibili

LINEAR47RG Unità di controllo lineare 4÷20 mA
4 zone

Compatibile con tutte le centrali dotate di input 4÷20 mA

Specifiche tecniche

Alimentazione

Tensione di alimentazione: 10÷30 Vdc
Assorbimento: 50 mA @ 10 Vdc / 30 mA @ 30 Vdc

Ambiente di esercizio

Temperatura di funzionamento: -10 / +40°C
Temperatura di stoccaggio: +10 / +30°C
Umidità relativa: 20÷95% senza condensazione
Grado di protezione: IP55

Meccanica

Dimensioni: Ø 96 x 59 mm
Peso: 165 gr
Colore: Grigio chiaro (RAL 7035)
Contenitore: PC-ABS autoestinguente
Montaggio: A parete

Modulo sensore

Tecnologia elemento sensore: Cella elettrochimica
Vita prevista modulo sensore: 5 anni (sostituibile)
Range di misura: 0-300 ppm

Segnalazioni locali

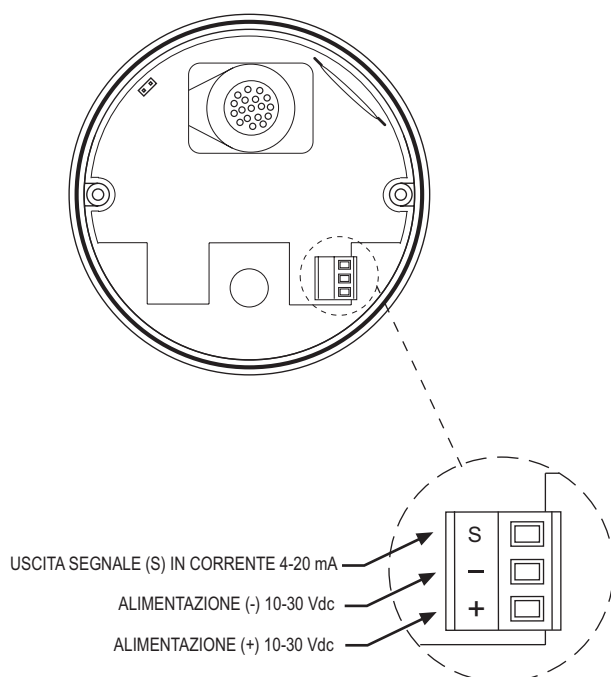
LED giallo: Guasto
LED blu: Scadenza modulo sensore CA3

Uscita in corrente

Uscita in corrente: lineare 4÷20 mA
Range: 4÷20 mA
OFF: 0 mA
Guasto: < 2 mA
Overrange: 24 mA

Conformità

EMC (EN 50270)



BELT DETECTION S.r.l.
Strada del Fornacino, 108/b
10040 Leini (TO) - Italy
Tel. [+39] 011.9966033
e-mail: info@beltdetection.com
www.beltdetection.com

Rivelatori di monossido di carbonio

WPDL/CA3

Applicazioni comuni

- Parcheggi coperti o interrati
- Garage

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. Le informazioni incluse in questo documento sono protette da copyright.