

Rivelatore di gas con microcontrollore

DOMINO

con modulo sensore sostituibile
conforme EN 50194



I rivelatori di gas combustibili DOMINO sono dotati di un modulo sensore estraibile che viene sostituito ogni 5 anni, in luogo dell'intero apparecchio, garantendo un considerevole risparmio.

Il modulo sensore può venire sostituito in completa sicurezza grazie alla presenza di un cover interno a protezione di elettronica e morsettiere.

Il rivelatore è inoltre predisposto per installazione sulle scatole da incasso maggiormente utilizzate in Europa (quadrate e rotonde a 2 o 3 moduli) e con canalina esterna (20x10) con inserimento a scomparsa della stessa.

La conformità alla nuova normativa europea CEI EN 50194 e la certificazione IMQ garantiscono la grande affidabilità del prodotto.

Caratteristiche

- Disponibile nelle versioni per gas metano e G.P.L.
- Predisposto per ogni tipo di installazione fissa
- Modulo sensore sostituibile della durata di 5 anni
- Elevata selettività, esente da falsi allarmi
- Controllo anni di funzionamento
- Indicazione di fine vita del sensore
- Microcontrollore integrato
- Relè attuatore per comandare accessori esterni
- Possibilità di collegare più rivelatori DOMINO alla stessa elettrovalvola
- Conforme alla norma CEI EN 50194-1:2009
- Certificato IMQ-CIG

Versioni disponibili

B10-DM01	Con CK1 - Metano (CH ₄)
B10-DM02	Con CK2 - G.P.L.

Accessori e opzioni

B95-CK1	Modulo CK1 - Metano (CH ₄)
B95-CK2	Modulo CK2 - G.P.L.
B90-SIRELAMP/220	Segnalatore acustico luminoso 230 Vac
B98-BG1	Bomboletta 50 ml propano-butano per test

È inoltre disponibile una vasta gamma di elettrovalvole:

Serie 40ORM	NA, in ottone, riarmo a leva
Serie 50ORM	NC, in ottone, riarmo a leva
Serie 60ORM	NA, in alluminio, riarmo a leva
Serie 90ORM	NC, in alluminio, riarmo a leva

Specifiche tecniche

Alimentazione

Tensione di alimentazione: 230 Vac 50 Hz ($\pm 10\%$)

Assorbimento: 3,2 VA (stand-by)

Ambiente di esercizio

Temperatura di esercizio: $-10 / +40^{\circ}\text{C}$

Umidità relativa: $30 \div 90\%$ senza condensazione

Grado di protezione: IP42

Meccanica

Dimensioni: 160 x 92 x 42 mm

Peso: 350 gr

Colore: Avorio chiaro

Contenitore: PC/ABS UL94-V0 autoestinguente

Montaggio: A parete (su scatole da incasso quadrate e rotonde a 2 o 3 moduli o con canalina esterna 20x10)

Sensore:

Modulo sensore sostituibile

Tipo: Catalitico

Vita media sensore: 5 anni

Vita media rivelatore: 15 anni

Tempo di preriscaldamento: < 30 secondi

Tempo di risposta: < 20 secondi

Taratura standard: 10% L.I.E.

Ulteriori caratteristiche: Elevata selettività, indicatore guasto sensore

Allarme:

Segnalatore acustico: Buzzer > 85 dbA a 1 metro

Relè di allarme: 1, Ermetico 250 Vac 5 A (NO - 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)

Conformità:

EMC (EN 50270)

EN 50194-1:2009

Certificazione:

IMQ-CIG

Rivelatore di gas con microcontrollore

DOMINO

Esempio di collegamento



Sirelamp



Elettrovalvola



Elettrovalvola



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.



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