

Rivelatore di gas combustibili

SCACCO

conforme EN 50194



I rivelatori di gas SCACCO per installazione a parete utilizzano un sensore di tipo catalitico inserito in un circuito elettronico di controllo altamente affidabile e a basso consumo. Le indicazioni luminose, integrate nel rivelatore senza l'utilizzo di guide ottiche o fori per i led, garantiscono un originale effetto ottico.

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

Caratteristiche

- Design innovativo
- Sensore catalitico
- Elevata selettività, esente da falsi allarmi
- Controllo guasto del sensore
- Basso assorbimento (2,2 VA)
- Protezione IP42
- Facile da installare, grazie alla predisposizione per fissaggio con cavo di alimentazione, canalina esterna (20x10) o su scatole incasso 2 moduli (quadrate e rotonde)
- Possibilità di collegare più rivelatori SCACCO alla stessa elettrovalvola
- Conforme alla norma CEI EN 50194-1:2009
- Certificato IMQ-CIG

Versioni disponibili

| | |
|----------|----------------------------------|
| B10-SC01 | SCACCO Metano (CH ₄) |
| B10-SC02 | SCACCO G.P.L. |

Accessori e opzioni

| | |
|------------------|---|
| 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: 2,2 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: 122 x 86 x 40 mm

Peso: 235 gr

Colore: Avorio

Contenitore: PC/ABS UL94-V0

Montaggio: A parete

Sensore

Tipo: Catalitico

Vita media sensore: 5 anni

Tempo di preriscaldamento: < 30 secondi

Tempo di risposta: < 30 secondi

Soglia di allarme: 10% L.I.E.

Ulteriori caratteristiche: Elevata selettività,
indicatore guasto sensore

Allarme:

Segnalatore acustico: Buzzer > 85 dbA a 1 metro

Relè di allarme: 1, 5A @ 250 Vac (NO - C - NC)

Indicatori LED:

Verde: Presenza rete

Giallo: Preriscaldamento/guasto

Rosso: Allarme

Interfaccia:

1 tasto (test del rivelatore)

Conformità:

EMC (EN 50270)

EN 50194-1:2009

Certificazione:

IMQ-CIG

Rivelatore di gas combustibili

SCACCO

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