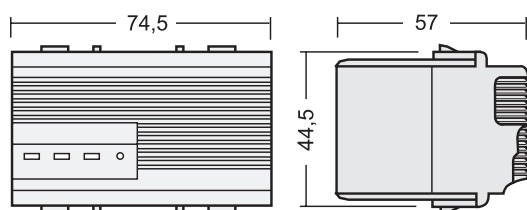




I rivelatori HF uniscono una elevata affidabilità alla praticità e versatilità di un sistema da incasso universale. Infatti, in soli tre moduli standard (75x45), è racchiuso un rivelatore completo di alimentatore e dispositivo attuatore senza la necessità di installare ulteriori accessori.

I rivelatori HF possono essere infatti inseriti nei telai e placche delle principali case costruttrici, senza l'esigenza di adattatori aggiuntivi esterni.

I modelli HFC1 e HFC2 sono inoltre conformi alla Norma UNI-CEI-CIG 70028.



Caratteristiche

- Disponibile nelle versioni per gas metano e G.P.L.
- Elevata selettività, esente da falsi allarmi
- Controllo anni di funzionamento
- Controllo guasto sensore
- Indicazione di fine vita del sensore
- Microcontrollore integrato
- Compatibile con i telai
AVE, BTICINO Living, GEWISS Playbus, VIMAR Idea*
- Relè attuatore per comandare accessori esterni
- Vasta gamma di accessori disponibili
(elettrovalvole, segnalatori, bomboletta di gas campione per test)
- Conforme alla norma UNI-CEI-CIG 70028 dove applicabile

Versioni disponibili

B10-HFC1	HF Metano [CH ₄] - nero
B10-HFC1/B	HF Metano [CH ₄] - bianco
B10-HFC2	HF G.P.L. - nero
B10-HFC2/B	HF G.P.L. - bianco

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

* I marchi AVE, BTICINO, VIMAR e GEWISS sono marchi di proprietà delle rispettive case produttrici.

Specifiche tecniche

Alimentazione

Tensione di alimentazione: 230 Vac 50/60 Hz ($\pm 10\%$)
Assorbimento: 3,3 VA (stand-by)

Ambiente di esercizio

Temperatura di esercizio: $-10 / +40^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa: $30 \div 90\%$ RH senza condensazione
Grado di protezione: IP40

Meccanica

Dimensioni: 74,5 x 44,5 x 57 mm
Peso: 210 gr
Colore: Nero o bianco
Contenitore: PC/ABS UL94-V0 autoestinguente
Montaggio: Ad incasso (Compatibile con i telai AVE, BITICINO Living, GEWISS Playbus, VIMAR Idea *)

Sensore:

Tipo: (vedi tabella)
Vita media rivelatore: 5 anni
Tempo di preriscaldamento: < 30 secondi
Tempo di risposta: < 15 secondi
Soglia di allarme: (vedi tabella)
Ulteriori caratteristiche: Elevata selettività, Segnalazione guasto sensore

Gas	Modello rivelatore	Tipo sensore	Soglia di allarme
CH ₄	HFC1	catalitico	10% L.I.E.
G.P.L.	HFC2	catalitico	10% L.I.E.

Allarme:

Segnalatore acustico: Buzzer > 85 dbA a 1 metro

Output:

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

Indicatori LED:

Verde: Presenza rete
Giallo: Segnalazione di guasto
Rosso: Allarme

Interfaccia:

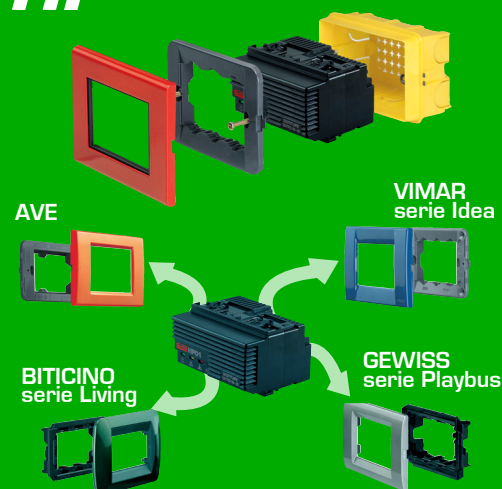
1 tasto (reset e test del rivelatore con conteggio degli anni di vita del sensore)

Conformità:

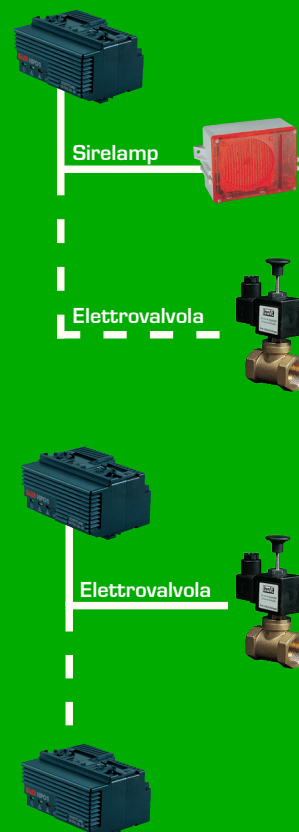
UNI-CEI-CIG 70028
EMC (EN 50270)

Rivelatore di gas con microcontrollore

HF



Esempio di collegamento



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