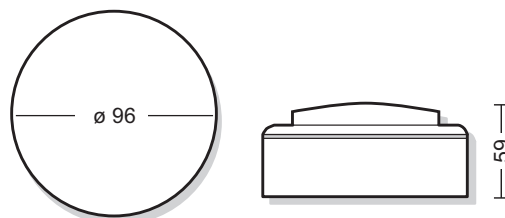


**FLY**  
con modulo sensore sostituibile

**RIVELATORI DI GAS COMBUSTIBILI**



I rivelatori FLY sono ideali per essere impiegati nel terziario e nelle centrali termiche, laddove è necessario monitorare l'ambiente da eventuali presenze di gas combustibili (metano o G.P.L.).

I rivelatori per gas combustibili della serie FLY utilizzano un sensore catalitico con elevata selettività ai gas interferenti e generano un segnale di uscita a soglia fissa, tarata al 10% del L.I.E.

I rivelatori sono dotati del modulo sensore estraibile CK ed è quindi possibile, trascorsi i 4 anni di vita del sensore, sostituire il solo modulo senza dover cambiare l'intero rivelatore, prolungando così la vita del rivelatore a 12 anni.

### **Caratteristiche**

- ▲ Costi di manutenzione ed installazione contenuti
- ▲ Modulo sensore CK sostituibile
- ▲ Basso assorbimento
- ▲ Uscita a soglia fissa
- ▲ Elevata sensibilità esente da falsi allarmi
- ▲ Grado di protezione IP55

### **INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE**

#### **Versioni disponibili**

- B20-FLC1 con CK1 - Metano (CH<sub>4</sub>)
- B20-FLC2 con CK2 - G.P.L.

#### **Accessori e opzioni**

- B95-CK1 Modulo sensore CK Metano (CH<sub>4</sub>)
- B95-CK2 Modulo sensore CK G.P.L.
- B98-BG1 Bomboletta 50 ml propano-butano per test

#### **Centrali compatibili**

- ASTRA Unità di controllo a soglia singola

# FLY

## RIVELATORI DI GAS COMBUSTIBILI

### Applicazioni

- ▲ Terziario
- ▲ Centrali termiche

## Specifiche tecniche

**ALIMENTAZIONE:** Alimentato dalla centrale ASTRA  
Tensione di alimentazione: 10 ± 30 Vdc (-15% / +10%)  
Assorbimento in stand-by: 95 mA a 10 Vdc; 47 mA a 30 Vdc

**AMBIENTE DI ESERCIZIO**  
Temperatura di funzionamento: -10 / +50° C  
Umidità relativa: 5 + 95% RH senza condensazione  
Grado di protezione: IP55

### MECCANICA

Dimensioni: ø69 x 59 mm  
Peso: 153 gr  
Colore: Grigio chiaro (RAL 7035)  
Contenitore: PC/ABS UL94-V0 autoestinguente  
Montaggio: A parete o soffitto

### SENSORE

Tipo: Catalitico  
Vita media: 4 anni (12 anni di vita del rivelatore sostituendo 2 volte il modulo sensore CK)  
Tempo di stabilizzazione: < 8 ore  
Tempo di preriscaldamento: < 1 minuto  
Soglia di allarme: 10% L.I.E.  
Ulteriori caratteristiche: Elevata selettività

**OUTPUT:** A soglia singola  
Aria: 4 mA  
Allarme: >20 mA

**CONFORMITÀ:** EMC (EN 50270)

**GARANZIA:** Due (2) anni



BELT DETECTION S.r.l.  
Strada del Fornacino, 108/b  
10040 Leini (TO) - Italy  
Tel. (+39) 011.5262730 Fax (+39) 011.5262731  
e-mail: info@belt-detection.it  
www.belt-detection.it



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.