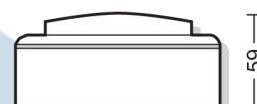
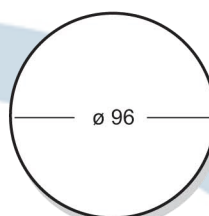


Detector de Gas Combustible



INFORMACIÓN

Los detectores FLY son ideales para su uso en el sector de servicios y centrales térmicas, donde es necesario monitorear el ambiente de cualquier presencia de gases combustibles (METANO O GLP)

Los detectores de gas combustible de la serie FLY utilizan un sensor catalítico con alta selectividad a los gases interferentes y generan una señal de salida umbral fija, calibrada al 10% de L.I.E.

Los detectores están equipados con el módulo de sensor extraíble CK y, por lo tanto, es posible, después de 4 años de vida útil del sensor, reemplazar el módulo solo sin tener que cambiar el detector interno, extendiendo así la vida útil del detector a 12 años.

Características

- ▲ Bajos costos de mantenimiento e instalación.
- ▲ Módulo de sensor reemplazable CK
- ▲ Baja absorción
- ▲ Salida umbral fija
- ▲ Alta sensibilidad libre de falsas alarmas.
- ▲ Grado de protección IP55

Versiones disponibles

- B20-FLC1 con CK1 - Metano (CH₄)
- B20-FLC2 con CK2 - G.P.L.

Accesorios y opciones

- B95-CK1 Módulo sensor CK Metano (CH₄)
- B95-CK2 Módulo sensor CK G.P.L.
- B98-BG1 Bomboletta 50 ml propano-butano per test

Centrales compatibles

- ASTRA Unità di controllo a soglia singola

FLY

Detector de Gas Combustible

Aplicaciones

- ▲ Terciario
- ▲ Central térmica

Especificaciones técnicas

ALIMENTACIÓN: Alimentado de la central ASTRA
Tensión de alimentación: 10 + 30 Vdc (-15% / +10%)
Consumo en stand-by: 95 mA a 10 Vdc; 47 mA a 30 Vdc

CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura de funcionamiento: -10 / +50° C
Humedad relativa: 5 + 95% RH sin condensación
Grado de protección: IP55

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones: ø69 x 59 mm
Peso: 153 gr
Color: Gris claro (RAL 7035)
Envase: PC/ABS UL94-V0 autoextinguible
Montaje: A pared o techo

SENSORES

Tipo: Catalítico
Vida media: 4 años (12 años de vida de la sonda sustituyendo 2 veces el modulo sesor CK)
Tiempo de estabilización: < 8 ore
Tiempo de precalentamiento: < 1 minuto
Umbral de alarma: 10% L.I.E.
Otras características: Elevada selectividad

SALIDA: Umbral único
Aria: 4 mA
Alarma: >20 mA

CONFORMIDAD: EMC (EN 50270)

GARANTÍA: Dos (2) años



División della bertoldo & c. S.r.l.



Questo stampato annulla e sostituisce integralmente tutti i precedenti.

Le descrizioni ed illustrazioni della presente scheda tecnica si intendono fornite a semplice titolo indicativo e non impegnativo. La Bertoldo & C. perciò si riserva il diritto, fermo restando le caratteristiche essenziali del prodotto descritto ed illustrato, di apportare al medesimo in qualunque momento e senza pubblico avviso, le eventuali modifiche di organi, dettagli o forniture di accessori che essa ritenesse conveniente allo scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.