



FLX-020

RIVELATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE 2 CANALI



Sistema ad aspirazione a 2 canali progettato per applicazioni con requisiti di sensibilità, configurazione e rivelazione allarme molto precoce, come: magazzini, stoccaggio a freddo (temperatura funzionamento e aria campionata fino a -40°C), vani ascensore / montacarichi, controsoffitti, sottopavimenti, cabine elettriche e di trasformazione. Completo di 2 rivelatori di fumo ad alta sensibilità, filtro metallico, aspiratore e sistema di monitoraggio del flusso. Consente alti livelli di flessibilità mediante reti di tubazione modulari (fino a 420m con derivazioni). Possibilità di configurazione automatica via DIP switch o avanzata. Installazione rapida con possibilità di invertire l'orientamento della macchina (diritto/capovolto). Interfaccia a LEDs per un'immediata indicazione dello stato. 3 uscite relè (Azione, Allarme, Guasto) per ogni canale d'aspirazione. Alimentazione 24Vdc - Assorbimento massimo 450mA. Grado di protezione IP40. Certificazione secondo EN54-20. Classi A (8 fori), classe B (28 fori), classe C (56 fori). Certificazione Vds.



FLX-020

RIVELATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE 2 CANALI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Elementi di rivelazione	2 rivelatori puntiformi ad alta sensibilità
Area di copertura (m ²)	1600
Massimo diametro esterno tubazione (mm)	25
Lunghezza rete di tubazioni	Lineare: 2x105m - Derivazione: 4x105m / 8x49m
Sensibilità	Da 0.05% obs/m a 6.56% obs/m
Fori di campionamento classe A	8
Fori di campionamento classe B	28
Fori di campionamento classe C	56
Filtro	Metallico sostituibile Art. FLX-SP-02 (6pz.)
Monitoraggio flusso	Programmabile (2 livelli, alto/basso)
Funzione ingresso GPI	Reset, Disattivazione, Guasto esterno
Programmazione locale	Via DIP switch
Porte di comunicazione	USB / Bluetooth
Rivelazione con conferma (doppia azione)	Sì
N° massimo di log eventi	2100
Normative EN	EN54-20

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP40
Peso del prodotto (g)	1700
Temperatura aria campionata (°C)	-40 ÷ 55
Temperatura di funzionamento (°C)	-40 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	10 ÷ 93
Altezza (mm)	280
Larghezza (mm)	205
Profondità (mm)	80,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE



FLX-020

RIVELATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE 2 CANALI

Tensione di alimentazione	18÷30VDC
Assorbimento massimo di corrente (mA)	450
Relè	3 per canale (Azione, Allarme e Anomalia) 2 A @30 V