ASD531

RIVELATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE 1 CANALE

Sistema ad aspirazione a 1 canale equipaggiato di rilevatore, progettato per applicazionidi piccole dimensioni, con requisiti di sensibilità, configurazione e rilevazione allarme molto precoce, come: CED, depositi, ambienti sterili, doppi pavimenti, vani ascensore / montacarichi, cabine elettriche e di trasformazione, quadri elettrici e di distribuzione, ecc. Completo di rilevatore di fumo ad alta sensibilità, filtro, aspiratore e sistema di monitoraggio del flusso. La messa in servizio e la configurazione vengono eseguite direttamente sul dispositivo senza l’utilizzo di alcun software, mediante selettori rotativi e DIP switch. Per la pianificazione della tubazione il software PipeFlow consente una progettazione ottimizzata per qualsiasi tipologia d’installazione. Interfaccia a LEDs per un’immediata indicazione dello stato. 2 uscite relè (Allarme, Guasto). 2 uscite OC (Allarme, Guasto). Capacità della memoria log interna fino a 1000 eventi. Alloggiamento memory card incluso (SD-Card non fornita) per registrare fino ad un massimo di 640.000 eventi. Installazione rapida con possibilità di invertire l’orientamento della macchina (diritto/capovolto). Alimentazione 24Vdc, con possibilità di seconda alimentazione ridondante. Assorbimento in allarme 80mA (@24VCC). Lunghezza massima consentita della rete di tubazione 75mt. con derivazioni. Classe A (6 fori), classe B (8 fori), classe C (12 fori). Grado di protezione IP54. Temperatura di funzionamento -10 +55°C. Certificazione secondo EN54-20. Certificazioni Vds, UL e FM.

ASD531

RIVELATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE 1 CANALE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Elementi di rivelazione	1 rivelatore ad alta sensibilità
Area di copertura (m²)	720
Sensori inclusi	Si
Sensibilità allarme	0,02% - 10% obs/m
Massimo diametro esterno tubazione (mm)	25
Lunghezza rete di tubazioni	75m con derivazioni
Fori di campionamento classe A	6
Fori di campionamento classe B	8
Fori di campionamento classe C	12
Livelli velocità aspiratore	1
Filtro	Metallico sostituibile Art. IPS35 (2pz.)
Monitoraggio flusso	Sì
Programmazione tramite software	No
Programmazione preconfigurata (EasyConfig)	No
Programmazione locale	Si
N° di log eventi	1000 (640.000 con SD card)
Normative EN	EN54-20
Altre certificazioni	Vds, UL, FM

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Grado di protezione IP	IP54
Peso del prodotto (g)	1950
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	70 ÷ 95
Altezza (mm)	333
Larghezza (mm)	195
Profondità (mm)	140

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

ASD531

RIVELATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE 1 CANALE

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Materiale	ABS, UL 94-V0
Colore del prodotto	Grigio
Sezione cavi per terminali (mm)	0.5 ÷ 2.5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione di alimentazione	14÷30 VDC
Assorbimento in allarme	80mA@24 VDC (velocità max)
Assorbimento in guasto/riposo	75mA@24 VDC (velocità max)
Relè	2 (allarme, guasto) 1A@50 VDC
Uscite OC (open collector)	2 (allarme, guasto) 100mA/30 VDC
Ingresso reset esterno	Sì
Ingresso OEM	Sì
Livello pressione sonora dB(A)/1m	25

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.