ASD5332

RIVELATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE 2 CANALI

Sistema ad aspirazione a 2 canali equipaggiato di 2 rilevatori, progettato per applicazioni di medie/grandi dimensioni, con requisiti di sensibilità, configurazione e rilevazione allarme molto precoce, come: CED, magazzini, depositi, ambienti sterili, doppi pavimenti, controsoffitti, vani ascensore / montacarichi, cabine elettriche e di trasformazione, quadri elettrici e di distribuzione, ecc. Completo di 2 rilevatori di fumo ad alta sensibilità, filtro, aspiratore e sistema di monitoraggio del flusso. La messa in servizio e la configurazione possono esser eseguite mediante l’utilizzo di uno specifico SW di programmazione o, tramite configurazione semplificata che permette di caricare un progetto predefinito attraverso l’utilizzo dei commutatori interni alla centrale d’aspirazione. 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. 3 uscite relè (Guasto, Allarme I, Allarme II). 3 uscite OC (Guasto, Allarme I, Allarme II). Capacità della memoria log interna fino a 430 eventi, espandibile a più di 16 milioni con l’utilizzo del modulo opzionale Art. MCM35 (SD-Card inclusa). Installazione rapida con possibilità di invertire l’orientamento della macchina (diritto/capovolto). Alimentazione 24Vdc, con possibilità di seconda alimentazione ridondante. Assorbimento in allarme 270mA (@24VCC). Lunghezza massima consentita della rete di tubazione 200m per canale con derivazioni. Classe A (16 fori), classe B (50 fori), classe C (50 fori). Grado di protezione IP54. Temperatura di funzionamento -20 +60°C. Certificazione secondo EN54-20. Certificazioni Vds, UL e FM.

ASD5332

RIVELATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE 2 CANALI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Elementi di rivelazione	2 rivelatori ad alta sensibilità
Area di copertura (m²)	3840
Sensori inclusi	Si
Sensibilità allarme	0,02% - 10% obs/m
Massimo diametro esterno tubazione (mm)	25
Lunghezza rete di tubazioni	2x200m con derivazioni
Fori di campionamento classe A	16
Fori di campionamento classe B	50
Fori di campionamento classe C	50
Livelli velocità aspiratore	2
Filtro	Metallico sostituibile Art. IPS35 (2pz.)
Monitoraggio flusso	Sì
Programmazione tramite software	Sì
Programmazione preconfigurata (EasyConfig)	Sì
Porte di comunicazione	USB
N° di log eventi	430 (>16mil. con MCM35)
Normative EN	EN54-20
Altre certificazioni	Vds, UL, FM

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Grado di protezione IP	IP54
Peso del prodotto (g)	3535
Temperatura di funzionamento (°C)	-20 ÷ 60
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	70 ÷ 95
Altezza (mm)	397
Larghezza (mm)	265
Profondità (mm)	148

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

ASD5332

RIVELATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE 2 CANALI

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	270mA@24 VDC (All.1+All.2 - velocità max)
Assorbimento in guasto/riposo	220mA@24 VDC (velocità max)
Relè	3 (all. 1, all. 2, guasto) 1A@50 VDC
Uscite OC (open collector)	3 (all. 1, all. 2, guasto) 100mA/30 VDC
Ingresso reset esterno	Sì
Ingresso OEM	Sì
Livello pressione sonora dB(A)/1m	34

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