ASD532

RIVELATORE ASPIRAZIONE 1 CANALE, NO SENSORE

Sistema ad aspirazione a 1 canale progettato per applicazioni di piccole/medie dimensioni, con requisiti di sensibilità, configurazione e rilevazione allarme molto precoce, come: CED, depositi, ambienti sterili, doppi pavimenti, controsoffitti, vani ascensore / montacarichi, cabine elettriche e di trasformazione, quadri elettrici e di distribuzione, ecc. Completo di filtro, aspiratore e sistema di monitoraggio del flusso. Da completare con il rilevatore di fumo ad alta sensibilità art. SSD532. 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. 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 115mA (@24VCC). Lunghezza massima consentita della rete di tubazione 120mt. con derivazioni. Classe A (8 fori), classe B (12 fori), classe C (16 fori). Grado di protezione IP54. Temperatura di funzionamento -20 +60°C. Certificazione secondo EN54-20. Certificazioni Vds, UL e FM.

ASD532

RIVELATORE ASPIRAZIONE 1 CANALE, NO SENSORE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Elementi di rivelazione	1 rivelatore ad alta sensibilità
Area di copertura (m²)	1280
Sensori inclusi	No, Art. SSD532
Sensibilità allarme	0,02% - 10% obs/m
Massimo diametro esterno tubazione (mm)	25
Lunghezza rete di tubazioni	120m con derivazioni
Fori di campionamento classe A	8
Fori di campionamento classe B	12
Fori di campionamento classe C	16
Livelli velocità aspiratore	3
Filtro	Metallico sostituibile Art. IPS35 (2pz.)
Monitoraggio flusso	Sì
Programmazione tramite software	Sì
Programmazione preconfigurata (EasyConfig)	Sì
Porte di comunicazione	Ethernet
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)	2000
Temperatura di funzionamento (°C)	-20 ÷ 60
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.

ASD532

RIVELATORE ASPIRAZIONE 1 CANALE, NO SENSORE

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	115mA@24 VDC (velocità max)
Assorbimento in guasto/riposo	100mA@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	25-31-39 (velocità 1-2-3)

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