ASD5354

RIVELATORE ASPIRAZIONE 2 CANALI, NO SENSORI

Sistema ad aspirazione a 2 canali progettato per applicazioni di grandi / medie dimensioni, con requisiti di sensibilità e rilevazione allarme molto precoce, come: magazzini o logistiche, depositi, ambienti sterili, doppi pavimenti, controsoffitti, vani ascensore / montacarichi, CED, cabine elettriche e di trasformazione, quadri elettrici e di distribuzione, ecc. Completo di filtro, aspiratore e sistema di monitoraggio del flusso. Da completare con due rilevatori di fumo ad alta sensibilità art. SSD5353 (uno per canale). 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. LED frontali indicano allarmi, guasti, impurità nei sensori e, in caso di allarme, il livello di fumo rilevato per ciascun canale. 3 uscite relè (Allarme 1, Allarme 2, Guasto). 3 uscite OC (Allarme 1, Allarme 2, Guasto). 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 con 1 canale in allarme 295mA, con 2 canali in allarme 350mA (@24VDC). Lunghezza massima consentita della rete di tubazione 2x300mt. con derivazioni. Classe A (18 fori per canale), classe B (56 fori per canale), classe C (120 fori per canale). Grado di protezione IP54. Temperatura di funzionamento -30 +60°C. Certificazione secondo EN54-20. Certificazioni Vds, UL e FM.

ASD5354

RIVELATORE ASPIRAZIONE 2 CANALI, NO SENSORI

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

ASD5354

RIVELATORE ASPIRAZIONE 2 CANALI, NO SENSORI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Elementi di rivelazione	2 rivelatori ad alta sensibilità
Area di copertura (m²)	5760
Sensori inclusi	No, Art. SSD5353
Sensibilità allarme	0,02% - 10% obs/m
Massimo diametro esterno tubazione (mm)	25
Lunghezza rete di tubazioni	2x300m con derivazioni
Fori di campionamento classe A	18 per canale
Fori di campionamento classe B	56 per canale
Fori di campionamento classe C	120 per canale
Livelli velocità aspiratore	5
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)	3555
Temperatura di funzionamento (°C)	-30 ÷ 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.

ASD5354

RIVELATORE ASPIRAZIONE 2 CANALI, NO SENSORI

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	350mA@24 VDC (All.1+All.2 - velocità max)
Assorbimento in guasto/riposo	290mA@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	34-36-39-40-41 (velocità 1-2-3-4-5)

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