

Karta katalogowa

VEP-A00-1P

Bestseller



Zasysający detektor dymu VESDA serii VEP, 1 rura

Seria VESDA E obejmuje zasysające detektory dymu klasy premium. Ze względu na bardzo szeroki zakres czułości, 15-krotnie większy niż detektory rodziny VESDA Standard, oraz większą liczbę otworów próbkujących, przy zastosowaniach w pomieszczeniach z dużym przepływem powietrza powierzchnia dozorowanego obszaru może być zwiększona nawet o 40%.

Znacznie większa długość rur oraz orurowanie z rozbudowanymi odgałęzieniami sprawiają, że system próbkujący idealnie nadaje się do zastosowań w obiektach o większej wysokości, oraz umożliwiają zwiększenie dozorowanej powierzchni nawet o 80%. Zmniejsza się też ilość pracy związanej z montażem i serwisowaniem samych czujek.

Dzięki bogatej gamie nowych, rewolucyjnych funkcji, detektory serii VEU cechują się niezrównaną skutecznością detekcji i uniwersalnością, szerokimi możliwościami programowania w miejscu montażu oraz niższymi kosztami eksploatacji.

Kompatybilność z dotychczasowymi systemami

Detektory VESDA-E mają takie same wymiary obudowy oraz rozmieszczenie przyłączy orurowania i okablowania, jak detektory VESDA VLP oraz VLS. Tym samym są w pełni kompatybilne z dotychczasowymi systemami.

Kolor	Czarny
Wymiary	350 x 225 x 135 mm
Waga	4,0 kg
Stopień ochrony	IP 42
Zastosowanie	Wewnętrzne
Certyfikat/Aprobata	<ul style="list-style-type: none">▪ EN 54-20▪ CE▪ UL▪ ULC▪ FM▪ LPCB▪ VdS▪ ActivFire

- AFNOR
- CE - EMC and CPD
- CSFM
- FM Hazardous Location

Gwarancja	24 miesiące
Napięcie zasilania	24 VDC
Pobór prądu	400 mA
Wyjścia przekaźnikowe	7 przekaźników
Temperatura pracy	0 \leftrightarrow 39 °C
Powierzchnia dozorowa	1 000 m ²
Ilość rur	1 rura
Czułość	0,005 - 20 %/m
Progi alarmowe	4 progi alarmowe
Adresacja rur	Nie
Filtr	Wewnętrzny, jednowarstwowy z ochroną optyki
VESDAnet	Tak
Detekcja porównawcza	Tak
Wyświetlacz	LED
Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VESDAnet ▪ Port USB ▪ Ethernet
Klasa PN-EN-54-20	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A ▪ B ▪ C
Wsparcie dla iVESDA	Tak

Podstawowe cechy

- Detekcja dymu oparta na rozpraszaniu promieniowania lasera krótkofalowego
- Kalibracja bezwzględna, nie wymagająca korekt programowych
- Zaawansowana metoda detekcji równoważna zastosowaniu setek tysięcy fotosensorów w komorze pomiarowej
- Bariera powietrzna chroniąca układ optyczny
- Najwyższy poziom odporności na zanieczyszczenia
- Bardzo szeroki zakres czułości
- Poziomy sygnalizacji zmian przepływu powietrza konfigurowane oddzielnie dla każdej z rur
- Trwały, łatwy do wymiany filtr
- Cicha praca
- Kontrolki LED sygnalizujące alarmy oraz awarie
- Zaawansowane funkcje zdalnej diagnostyki
- Powierzchnia dozorowanego obszaru maksymalnie 1000 m²
- Maks. cztery rury zasysające

- Łączna długość orurowania do 130 m
- Funkcja uwzględniania poziomu odniesienia
- AutoLearn TM - tło i przepływ
- Siedem programowalnych przekaźników
- Dwa wejścia ogólnego przeznaczenia, monitorowane i niemonitorowane
- Ultradźwiękowy pomiar przepływów
- Współpraca z oprogramowaniem Xtralis VSC, VSM4 oraz ASPIRE-E
- Obudowa o kategorii ochronnej IP40
- Łatwy montaż przy użyciu opcjonalnej, stalowej konsoli
- Wentylator, moduł próbkujący, filtr oraz komora detekcyjna przystosowane do wymiany w miejscu użytkowania
- Praca w sieci VESDAnet
- Ethernet 100 base T
- Port USB pracujący w trybie lokalnym
- Łatwy dostęp do łączówek kabli
- Pamięć zdarzeń 20 000 zdarzeń

)* Temperatura pracy rury ABS

)** W przypadku gdy poziom stałego tła przekracza 0.05%/m dymu prosimy o konsultację z dystrybutorem.

)** *Ograniczenie do 12 %/m w trybie UL

Certyfikaty

- CPR
- UL
- ULC
- VdS
- Znak CE
- EN 54-20, Klasa A - 30 otworów, Klasa B 40 otworów, Klasa C 45 otworów
- ISO 7240-20

Polski Kanał Dystrybucyjny Urządzeń VESDA, VESDA-E, OSID, STI, MERAWEXMerawex, KEEPClean www.vesda.pl

Vision Polska Sp. z o.o.

ul. Unii Lubelskiej 1
61-249 Poznań

T: +4861 6746 200
F: +4861 6746 201
E: biuro@visionpolska.pl

