FHSD8015-99

LaserSense 10 czujnik zasysający jednorurowy wysokiej czułości. Długość rury próbkującej 50m. Sztuczna inteligencja, Dual Technology LDD 3D3 Laser Dust Discrimination. Zakers

Opis

Urządzenie LaserSense 10 zostało zaprojektowane, aby zapewnić wczesną detekcję dymu w miejscach gdzie jest ona wymagana. Jest to niewielkie kompaktowe urządzenie z zaszytymi zaawansowanymi algorytmami obróbki sygnału pochodzącego z komory pomiarowej.

Sztuczna inteligencja ClassiFire® gwarantuje, że urządzenie będzie działało w optymalny sposób dla zabezpieczanego środowiska. Nastawy czułości zostaną automatycznie skorygowane do warunków pracy bez konieczności żmudnej konfiguracji. Oznacza to, że system będzie działał optymalnie zarówno w pomieszczeniach czystych, jak i w środowisku zakurzonym.

Urządzenie instalowane jest w stacji dokującej ułatwiającej instalację i serwis. System orurowania bezpośrednio łączy się do stacji dokującej.

Typowe zastosowania

- pomieszczenia przetwarzania danych
- jednostki serwerowe
- szafy RACK z wyposażeniem
- serwerownie
- cele więzienne
- jednostki klimatyzacyjne
- kanały wentylacyjne
- obiekty zabytkowe
- pomieszczenia czyste (laboratoria, linie produkcyjne leków i elektroniki)
- pomieszczenia trafo
- urządzenia istotne z punku widzenia procesu produkcyjnego

Dostępne wyposażenie opcjonalne

- Karta dodatkowych przekaźników

Szczegóły

- Niewielki, tani detektor dla prostych i dyskretnych instalacji
- Wysoka czułość zapewniona przez technologię laserową
- Pojedyncza rura próbkująca o długości do 50m (dla powietrza stojącego)
- Unikalny algorytm ClassiFire® Perceptive Artificial Intelligence dynamicznie dostrajający parametry pracy do panujących warunków środowiskowych Technologia Dual Technology LDD 3D3 Laser
- Technologia Dual Technology LDD 3D3 Laser Dust Discrimination eliminująca fałszywe alarmy od zabrudzenia powietrza

FHSD8015-99

LaserSense 10 czujnik zasysający jednorurowy wysokiej czułości. Długość rury próbkującej 50m. Sztuczna inteligencja, Dual Technology LDD 3D3 Laser Dust Discrimination. Zakers

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Sygnalizacja stanu	LED
Poziomy alarmowe	4 (Aux, Pre-alarm, Alarm, Alarm 2)

Elektryczne

Napięcie znamionowe	21.6 to 26.4 VDC
Pobór prądu	250 mA

Wykrycie

Zasada detekcji	Laser light scattering mass detection and particle evaluation
Zakres	0.3 to 25 %Obs/m (Sesnitivity)
Zakres czułości	0.003µ to 10µ

Rura próbkująca

Długość	50 m maximum run (25 m in moving air)
Ilość otworów próbkujących	up to 2 holes, Class A (high sensitivity) up to 4 holes, Class B (enhanced sensitivity) up to 10 holes, Class C (normal sensitivity)
Ilość na wejściu	1
Średnica wlotu	27 mm OD
Wylot	1 (optional)

Wyjście

Ilość wyjść	2, 1x Alarm (n/o), 1x Fault (n/c) Optional input and relay card
Typ i obciążalność wyjścia	500 mA @30 V

Fizyczne

Wymiary	145 x 220 x 85 mm (W x H x D)
Masa netto	1.7 kg
Kolor	Kremowy
Typ montażu	Montaż nawierzchniowy
Otwory kablowe	2 x M20
Materiał (pudełko)	Obudowa z blachy stalowej

Środowiskowe

Temperatura pracy	-10 to +60°C(EN54-20)
Wilgotność względna	0 to 90% noncondensing
Środowisko	Wewnątrz
Szczelność IP	IP40

Regulacyjnych

Certyfikacja	EN54-20

Networking

SenseNET (RS-485)	Not supported

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Urządzenie detekcyjne	FHSD8025-09	LaserSense 25 High Sensitivity Smoke Detector - Spanish
Urządzenie detekcyjne	FHSD8100-09	LaserSense 100 High Sensitivity Smoke Detector - Spanish
Urządzenie detekcyjne	FHSD8200-09	LaserSense HSSD2 High Sensitivity Smoke Detector - Spanish
Urządzenie detekcyjne	FHSD8210-09	LaserSense HSSD2 High Sensitivity Smoke Detector - Minimum display version - Spanish

Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 29 May 2024 - 17:06