# FHSD8100-99

## Czujka zasysająca LaserSense 100

### Opis

Urządzenie LaserSense 100 zostało zaprojektowane aby zapewnić bardzo wczesną detekcję dymu. Jest to niewielkie kompaktowe urządzenie z zaszytymi zaawansowanymi algorytmami obróbki sygnału 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.

W celu uniknięcia uszkodzeń w czasie instalacji, dla detektora zaprojektowano stację dokującą, do której podłączane są wszystkie przewody oraz rury. Oznacza to, że urządzenie może zostać zainstalowane w momencie rozruchu.




### 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

- Centralny moduł komunikacyjny dla celów nadzoru i zarządzania sieciowego
- SenseNet – nadzór do 127 urządzeń w jednej sieci
- Zdalne wyświetlacze

### Szczegóły

- Niewielki tani detektor dla prostych i dyskretnych instalacji
- Wysoka czułość zapewniona przez technologię laserową
- Pojedyncza rura próbkująca o długości do 100m (dla powietrza stojącego)
- Unikalny algorytm ClassiFire® Perceptive Artificial Intelligence dynamicznie dostrajający parametry pracy do panujących warunków środowiskowych
- Technologia Dual Technology LDD 3D3 Laser Dust Discrimination eliminuje fałszywe alarmy od zabrudzenia powietrza
- Komunikacja RS485

# FHSD8100-99

## Czujka zasysająca LaserSense 100

## Specyfikacja techniczna

### Sampling pipe

| | |
|---|---|
| Inlet quantity | 2 |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Cream |
| Mounting type | Ytmontering |
| Material (body) | Sheet steel enclosure |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | EN54-20 |

EDWARDS
Built for Resilience

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions 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 12 November 2026 - 18:57