

SYSTEMY ODDYMIANIA SZYBÓW WINDOWYCH

MICRA 25 CZUJKA ZASYSAJĄCA



Zastosowanie:

Micra 25 jest przeznaczona do bardzo wczesnej i standardowej - zasysającej detekcji dymu. Szeroki zakres czułości w klasach A, B i C. Stosowane w: szklach windowych, pomieszczeniach przetwarzania danych, pomieszczeniach klimatyzatorów, magazynach wysokiego składowania, pomieszczeniach technicznych, obiektach przemysłowych, celach więziennych, centralach telefonicznych, zabytkach, pomieszczeniach z silnikami, magazynach głębokiego mrożenia.

Główne parametry użytkowe:

- duży zakres czułości umożliwiający niezawodne wykrywanie dymu w wybranej fazie rozwoju dzięki głowicy laserowej
- niewielkie rozmiary, bardzo prosta instalacja i uruchomienie. Wewnętrzny, dwustopniowy, monitorowany filtr cząstek trwałych
- jedna rura próbkująca o maksymalnej długości 50 metrów z dedykowanym czujnikiem przepływu

- unikalny system sztucznej inteligencji ClassiFire 3D® gwarantujący stałą czułość nawet przy dużych zmianach zadymienia tła
- (LDD – Laser Dust Discrimination) oprogramowanie minimalizujące ilość fałszywych alarmów nawet w środowisku silnie zapyłonym
- kompatybilność ze wszystkimi systemami punktowej detekcji dymu

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 21,6 – 26,4 VDC
- Wymiary: 140 (szerokość) x 200 (wysokość) x 85 (głębokość) (mm)
- Masa: 1,85 kg
- Temperatura pracy: od -10 do + 60 °C
- Wilgotność względna: 0-90% bez kondensacji pary wodnej
- Czułość : 25% – 0,0015% (zadym/m)
- Zasada detekcji: Rozproszona wiązka laserowa
- Zakres czułości cząstek: od 0,003 do 10 mikronów
- Pobór prądu: 250 mA
- Wartość znamionowa styku przekaźnika: 10 VA (410 mA @ 24 VDC)
- Maksymalna długość rury próbkującej: 50
- Ilość rur próbkujących: 1
- Wewnętrzna średnica rury próbkującej: 15-25 mm
- Zewnętrzna średnica rury próbkującej: 26,0 – 26,5 mm bez adaptera – 25 z adapterem
- Poziomy alarmów: standard - alarm + awaria; opcjonalnie - 4 alarmy + awaria
- Odstęp między przeglądami serwisowymi dla głowicy detekcyjnej: ponad 8 lat
- Trwałość filtra: około 2-3 lata w zależności od środowiska
- Stopień ochrony: IP50
- Programowanie: PC przez RS232/RS485 lub moduł sterowania programem Remote 3 lub SenseNET
- Sieć: RS 485

Typ:	Dodatkowe informacje:
Micra25-szyb 20m	zestaw do szybu windowego 20m, czujka zasysająca Micra 25, rurki PCV z osprzętem / CNBOP
Micra25-szyb 30m	zestaw do szybu windowego 30m, czujka zasysająca Micra 25, rurki PCV z osprzętem / CNBOP
Micra25-szyb 40m	zestaw do szybu windowego 40m, czujka zasysająca Micra 25, rurki PCV z osprzętem / CNBOP
Micra25-szyb 50m	zestaw do szybu windowego 50m, czujka zasysająca Micra 25, rurki PCV z osprzętem / CNBOP
Micra25-kabel RS	kabel RS-232 Null Modem do programowania
ZP135-3.2A-1	zasilacz PPOŻ 1,2A/24VDC / CNBOP
Akumulator 18Ah	akumulator 18Ah/12V, bezobsługowy (2szt. do ZP135-3.2A-1)

SYSTEMY ODDYMIANIA SZYBÓW WINDOWYCH

Przykładowy schemat zastosowania czujki Micra 25 w szybie windowym:

