

## Czujka optyczna z izolatorem zwarć 20-V100-ADV



Wszystkie czujki systemu Axis EN pracują w oparciu o w pełni cyfrowy protokół komunikacji.

Analogowa adresowalna optyczna czujka dymu wyposażona jest w unikalną symetryczną komorę detekcyjną.

Taka budowa komory detekcyjnej zapewnia optymalny przepływ powietrza przez czujkę przy jednoczesnej odporności na przenikanie światła zewnętrznego.

Podwójna „pułapka kurzowa” zapobiega przenikaniu zanieczyszczeń do wnętrza detektora.

Specjalny algorytm kompensacji zabrudzenia redukuje ilość koniecznych działań serwisowych.

Siatka ochronna zapewnia bardzo dobrą ochronę przed dostępem małych insektów.

Adresowanie czujki można wykonać automatycznie przez centralę lub z użyciem programatora ręcznego.

Czujka charakteryzuje się szybkim wykryciem zadymienia przy eliminacji alarmów fałszywych oraz posiada wbudowany izolator zwarć.

Dostępne jest wiele wariantów wykończenia czujki w ramach serii "Decorline".

### Najważniejsze cechy

- Wysoka niezawodność i odporność na fałszywe alarmy
- Izolator zwarć w każdej czujce, zgodnie z wymogami EN54-17
- Do 240 czujek na pojedynczej pętli
- Automatyczne adresowanie (z centrali pożarowej) lub ręczne przy pomocy przenośnego programatora
- Cyfrowa weryfikacja podwójnych adresów
- Informacja o stanie pętli
- Wbudowany algorytm diagnostyki oraz kompensacji zanieczyszczeń
- Tryb pracy dzień/noc
- 4 tryby pracy - różne poziomy czułości
- Dwukolorowa dioda LED (czerwona/zielona) sterowana z CSP

### Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	15-40 V
Średni pobór prądu	I=70 uA
Prąd wyjścia na wskaźnik	I <sub>out</sub> =6mA @24Vdc
Prąd diody LED	I <sub>led</sub> =6mA @24Vdc
Zakres temperatur pracy	-30°C / +70°C
Wilgotność max	95% (bez kondensacji pary)
Wymiary (mm)	110 x 54

### Kody zamówienia i opcje

20-V100-ADV:

Czujka optyczna z izolatorem zwarć