

Czujka multisensorowa z izolatorem zwarć 20-V200-ADV



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

Analogowa adresowalna czujka multisensorowa łączy w sobie detektor optyczny fotoelektryczny i temperaturowy współpracujące według skomplikowanego algorytmu. Posiada wbudowany izolator zwarć.

Symetryczna budowa komory detekcji dymu zapewnia optymalną czułość wykrywania zadymienia ze wszystkich kierunków. Podwójna „pułapka kurzowa” zapobiega przenikaniu zanieczyszczeń i światła zewnętrznego do wnętrza detektora. Specjalny algorytm kompensacji zabrudzenia redukuje ilość koniecznych działań serwisowych.

Pojedynczy, centralnie umocowany czujnik termistorowy, o małej bezwładności kontroluje temperaturę w otoczeniu czujki.

Czujka skutecznie analizuje specyfikę pomieszczenia chronionego i przy pomocy skomplikowanego algorytmu eliminuje fałszywe alarmy oraz zapewnia szybką reakcję na pożary.

Siatka ochronna zapewnia bardzo dobrą ochronę przed dostępem małych insektów.

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
- 9 trybów 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 _{out} =6mA @24Vdc
Prąd diody LED	I _{led} =6mA @24Vdc
Zakres temperatur pracy	-30°C / +70°C
Wilgotność max	95% (bez kondensacji pary)
Wymiary (mm)	110 x 54

Kody zamówień i opcje

20-V200-ADV:

Czujka multisensorowa z izolatorem zwarć