

A2000

Czujka multisensorowa (optyczna i ciepła)



Opis urządzenia

Czujki serii **A** zostały zaprojektowane z wykorzystaniem w pełni cyfrowego protokołu **Altair** zapewniającego wysokie parametry techniczne oraz bezawaryjne działanie. Estetyczny projekt obudowy zapewnia wygodną inspekcję czujki zaś siatka pokrywająca otwory dymowe z przepłotem w formie komórek plastra miodu – dobrą odporność na owady zachowując przy tym wysoką czułość.

Multisensorowa czujka ciepła i dymu **A2000** wykorzystująca efekt Tyndalla, czyli zjawisko rozpraszania światła oraz umieszczony centralnie termistor NTC o niskiej bezwładności cieplnej mierzący temperaturę otoczenia, zapewnia jak najwcześniejsze wykrycie pożaru oraz jak najmniejszą liczbę fałszywych alarmów. Czujka wyposażona jest w dwukierunkowy izolator zwarć chroniący przed uszkodzeniami okablowania pętli oraz pozwalający na przeprowadzenie procedury autoadresacji przez centrale SSP oferujące taką możliwość. Pętla alarmowa może zawierać do 240 urządzeń.

Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowane zgodnie z normami EN54-5, EN54-7, EN54-17
- technologia pułapek pyłu DRC®
- wysoka odporność na zanieczyszczenie powietrza
- w pełni cyfrowy protokół **Altair**
- pełna kompatybilność z protokołem **Vega**
- pełna kompatybilność z szerokim zakresem europejskich central SSP
- dostępne są unikalne wykończenia ozdobne **Colorline**

Dane techniczne:

napięcie zasilania	18-40 V
pobór prądu w stanie czuwania przy 24 V	0,085 mA
średni pobór prądu w stanie alarmu	0,220 mA
średnice kabli pętli	0,5-2,5 mm
wysokość	60 mm
średnica	110 mm
waga	130 g
stopień ochrony IP	21C
wilgotność (bez kondensacji)	5%...95%
temperatura pracy	-30°C...+70°C