

A3500

Czujka ciepła



Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowane zgodnie z normami EN54-5, 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**

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 przepлетem w formie komórek plastra miodu) – dobrą odporność na owady zachowując przy tym wysoką czułość.

Czujka ciepła **A3500** wykorzystująca umieszczony centralnie termistor NTC o niskiej bezwładności cieplnej mierzący temperaturę otoczenia, zapewnia parametry pracy w klasie A1R lub BS. Wybór klasy czujki (A1R lub BS) może być dokonany przez użytkownika.

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.

Dane techniczne:

przyrostowy próg alarmowy klasy A1R (I.1)	58°C
próg alarmowy klasy BS (I.2)	78°C
napięcie zasilania	18-40 V
pobór prądu w stanie czuwania przy 24 V	0,075 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

