

Czujka dwusensorowa (ciepła + płomienia)

TOP-40



Rodzaj:

Konwencjonalna czujka ciepła i płomienia

Zastosowanie:

Czujka przeznaczona jest do wykrywania wzrostu temperatury i płomienia pojawiającego się w pierwszej fazie pożaru. W momencie jednoczesnego wykrycia zarówno wzrostu temperatury, jak i płomienia czujka przekazuje sygnał alarmu do centrali sygnalizacji pożarowej. Zastosowanie dwóch sensorów w znacznym stopniu eliminuje możliwość wystąpienia fałszywych alarmów oraz pozwala na stosowanie czujek w miejscach, gdzie ze względu na duże zapylenie bądź kurz nie było to dotąd możliwe.

Współpraca:

Czujki instalowane są na liniach dozorowych central systemu IGNIS 1000 lub na linii bocznej adaptera ADC-4001M w systemie POLON 4000.

Typ	konwencjonalna, wielosensorowa, punktowa
Kategoria	do pracy w warunkach typowych
Rodzaj	ciepła i płomienia
Napięcie pracy	9 VDC - 28 VDC
Pobór prądu w trybie dozoru	$\leq 90 \mu A$
Pobór prądu w trybie alarmowania	20 mA
Klasa czujki	A1R wg. PN-EN 54-5 oraz 2 PN-EN 54-10
Wykrywane testy pożarowe	TF1 do TF5 oraz TF8
Adresowanie	czujka konwencjonalna bez adresacji
Zakres temperatur pracy	od -20°C do 55°C
Wilgotność względna	do 95% przy 40°C
Wymiary czujki z gniazdem	Φ115 x 71mm
Masa	0.20 kg
Kolor obudowy	biały
Inne parametry	Zasięg widzenia - max 17 m (2 klasa czułości), Kąt widzenia sensora IR - 60°