

Optyczna czujka dymu - wykonanie iskrobezpieczne

DUR-40Ex



Rodzaj:

Konwencjonalna, optyczna czujka dymu typu rozproszeniowego - wykonanie iskrobezpieczne

Zastosowanie:

Czujka przeznaczona jest do wykrywania dymu pojawiającego się w pierwszej fazie pożaru. Instalowana jest za separatorem iskrobezpiecznym w strefach zagrożonych wybuchem. W momencie wykrycia zagrożenia czujka przekazuje sygnał alarmu do centrali sygnalizacji pożarowej.

Współpraca:

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

Typ	konwencjonalna, punktowa
Kategoria	do pracy w warunkach typowych
Rodzaj	dymu
Napięcie pracy	12 VDC- 28 VDC
Pobór prądu w trybie dozoru	$\leq 60 \mu A$
Pobór prądu w trybie alarmowania	20 mA
Klasa czujki	II 2G Ex ib II C T6 Gb
Wykrywane testy pożarowe	TF1 do TF5 oraz TF8
Adresowanie	czujka konwencjonalna bez adresacji
Zakres temperatur pracy	od -25°C do 55°C
Wilgotność względna	do 95% przy 40°C
Wymiary czujki z gniazdem	$\Phi 115 \times 54 \text{ mm}$
Masa	0.15 kg
Kolor obudowy	czarny