

## Czujka płomienia UV - wykonanie iskrobezpieczne

### PUO-35Ex

**Rodzaj:**

Konwencjonalna czujka płomienia UV - wykonanie iskrobezpieczne

**Zastosowanie:**

Czujka przeznaczona jest do wykrywania płomienia pojawiającego podczas 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 dozоровych central systemu IGNIS 1000 lub na linii bocznej adaptera ADC-4001M w systemie POLON 4000.

Typ	konwencjonalna
Kategoria	do pracy w warunkach typowych
Rodzaj	płomienia
Napięcie pracy	17 VDC - 24 VDC
Pobór prądu w trybie dozоровania	< 100 $\mu$ A
Pobór prądu w trybie alarmowania	20 mA
Klasa czujki	text
Adresowanie	czujka konwencjonalna bez adresacji
Zakres temperatur pracy	od -10°C do 55°C
Wilgotność względna	do 93% przy 40°C
Wymiary czujki z gniazdem	$\Phi$ 107 x 60mm
Masa	0.45 kg
Kolor obudowy	czarny
Inne parametry	Zasięg widzenia - max 17 m (2 klasa czułości), Kąt dozoru 120°, Pasma wykrywanego promieniowania - UV