

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/3000plus-konwencjonalna-optyczna-czujka-dymu-z-gniazdem-p-1948.html>

3000PLUS Konwencjonalna optyczna czujka dymu z gniazdem

Cena brutto	207,87 zł
-------------	------------------

Cena netto	169,00 zł
------------	------------------

Kod producenta	3000PLUS
----------------	-----------------

Producent	D+H
-----------	------------

Opis produktu

Czujka optyczna dymu 3000 PLUS to precyzyjne urządzenie detekcyjne bazujące na technologii rozpraszania światła w komorze detekcyjnej, wykorzystywane w konwencjonalnych systemach sygnalizacji pożarowej. Urządzenie monitoruje środowisko w czasie rzeczywistym, analizując zmiany gęstości powietrza pod kątem obecności cząsteczek dymu, które mogą świadczyć o rozwijającym się pożarze.

Dane techniczne czujnika dymu 3000PLUS:

- Napięcie zasilania: 16-30 V DC.
- Pobór prądu:
- W trybie dozoru: 25 μ A.
- W trybie alarmowym: 30 mA.
- Czułość detekcji: zgodna z normą EN 54-7, zapewnia detekcję wczesnych faz pożaru.
- Zakres temperatur pracy: od -10°C do +55°C.
- Dopuszczalna wilgotność: do 95% RH (bez kondensacji).
- Wyjście alarmowe: styki przekaźnikowe lub kompatybilność z centralą systemu konwencjonalnego.

Czujka wyposażona jest w zaawansowany mikroprocesor, który realizuje algorytmy analizy sygnału w celu eliminacji fałszywych alarmów, takich jak zanieczyszczenia w powietrzu czy zmiany parametrów otoczenia. Dodatkowo funkcja kompensacji zabrudzeń umożliwia długotrwałą eksploatację urządzenia w wymagających środowiskach.

Zastosowanie czujki 3000PLUS :

Czujka może być instalowana w przestrzeniach wewnętrznych, takich jak budynki mieszkalne, biurowce, zakłady przemysłowe czy magazyny. Dzięki wysokiej precyzji wykrywania jest szczególnie polecana do obiektów wymagających wczesnego ostrzegania o pożarze oraz minimalizacji ryzyka strat.

Jej konstrukcja pozwala na łatwą integrację z konwencjonalnymi systemami oddymiania i przeciwpożarowymi oraz szybkie serwisowanie, co czyni ją niezawodnym elementem nowoczesnych instalacji przeciwpożarowych.