Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:39

Link do produktu: https://evopro.pl/fdf242-ex-detektor-plomienia-do-stref-ex-p-456.html



FDF242-EX Detektor płomienia do stref EX

Cena brutto	**10 845,67 zł**
Cena netto	**8 817,63 zł**
Numer katalogowy	**FDF242-EX**
Kod producenta	**S54330-F6-A1**

Opis produktu

FDF242-EX - Detektor płomienia do stref zagrożonych wybuchem (Ex)

FDF242-EX to adresowalny detektor płomienia przeznaczony do pracy w strefach zagrożonych wybuchem (Ex), w których wymagane są urządzenia o najwyższym poziomie bezpieczeństwa. Wykrywa promieniowanie emitowane przez płomień w zakresie UV/IR, zapewniając natychmiastową reakcję systemu sygnalizacji pożaru w obiektach przemysłowych o podwyższonym ryzyku zapłonu.

Detektor współpracuje z systemami Siemens Cerberus PRO, umożliwiając precyzyjną analizę sygnału i minimalizację fałszywych alarmów. Dzięki certyfikacji Ex oraz odpornej konstrukcji może być stosowany w atmosferach zawierających gazy, pary oraz pyły palne.

Solidna obudowa, wysoka odporność środowiskowa oraz możliwość pracy w trudnych warunkach przemysłowych sprawiają, że FDF242-EX jest niezawodnym elementem ochrony przeciwpożarowej w sektorach takich jak petrochemia, energetyka, magazyny paliw, lakiernie czy instalacje technologiczne.

Najważniejsze cechy czujki FDF242-EX

- detektor płomienia w wykonaniu przeciwwybuchowym (Ex)
- adresowalna komunikacja z systemami Siemens Cerberus PRO
- wykrywanie płomienia w technologii UV/IR
- wysoka odporność na zakłócenia i fałszywe alarmy
- przeznaczony do pracy w strefach zagrożonych wybuchem gazów, par i pyłów
- solidna, przemysłowa obudowa o podwyższonej wytrzymałości
- idealny do obiektów o wysokim ryzyku zapłonu

Parametry techniczne

- Model: FDF242-EX
- Typ: adresowalny detektor płomienia UV/IR
- Przeznaczenie: strefy zagrożone wybuchem (Ex)
- Kompatybilność: Siemens Cerberus PRO
- Technologia detekcji: UV/IR
- Zastosowanie: przemysł, petrochemia, energetyka, lakiernie, magazyny paliw, instalacje technologiczne
- Gwarancja: 5 lat