

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/df1101-ex-czujka-plomieni-ir-do-stref-ex-p-1918.html>

DF1101-EX Czujka płomieni IR do stref Ex

Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	BPZ:5166750001
Producent	SIEMENS

Opis produktu

Czujnik płomienia DF1101-Ex został wycofany z oferty producenta. W jego miejsce został wprowadzony czujnik FDF242-EX.

Czujka płomieni DF1101-Ex w wykonaniu iskrobezpiecznym dla stref Ex. Czujka podczerwieni DF1101-Ex jest przeznaczona do stref zagrożonych wybuchem z kategorią "iskrobezpieczne" Ex.

Jeden z czujników mierzy pasmo gorącego dwutlenku węgla; pozostałe dwa czujniki jednocześnie mierzą promieniowanie zakłócające dla innych długości fal. Dzięki inteligentnemu przetwarzaniu sygnału za pomocą algorytmów logiki oraz analizy falkowej DF1101-Ex osiąga doskonałą niezawodność detekcji przy zachowaniu najwyższej odporności na promieniowanie zakłócające i światło słoneczne. W celu ochrony przed ewentualnym nagłym działaniem detektor zawiera dodatkowy kanał aktywacyjny awaryjnego.

Przeznaczona do stosowania w fabrykach chemicznych, rafineriach, stacjach napełniania propanu i butanu, we wszystkich obszarach zagrożonych wybuchem, w których można oczekiwać pożarów z udziałem materiałów zawierających węgiel.

Gniazdo czujek płomieni IR DF119x sprzedawane jest oddzielnie.