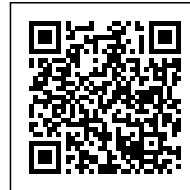


FDL241-9 - CZUJKA LINIOWA

2 499,00 zł (brutto: 3 073,77 zł)

Liniowa czujka dymu FDL 241-9 z
algorytmami ASA



SKU: 319

Kategorie: [Systemy sygnalizacji pożarowej](#)
[SIEMENS Cerberus Pro](#), [Czujki specjalne](#)

GALLERY IMAGES



OPIS PRODUKTU

ASA Czujka liniowa dymu



Czujka liniowa działa na zasadzie absorpcji. Wysyła ona promienie podczerwone do lustra, które kieruje promienie zpowrotem. Fałszywych alarmów można skutecznie uniknąć za pomocą dodatkowego pomiaru odległości, który wykrywa obce ciała na drodze wiązki, np. jeżeli wózek widłowy przerwie przypadkowo wiązkę.

Czujka składa się z nadajnika oraz odbiornika światła. Nadajnik emituje promieniowanie podczerwone, która odbite przez reflektor pryzmowy wraca do odbiornika. Odbiornik przetwarza sygnał w podczerwieni na sygnał elektryczny, który jest oceniany przez układ elektroniczny sterowany mikroprocesorem.

Dym w monitorowanej przestrzeni tłumi sygnał podczerwony. Gdy sygnał osiąga predefiniowane wartości pomiarowe, czujnik wysyła odpowiedni poziom zagrożenia do centrali. Pomiar odległości do rozpoznania przeszkód. Wbudowany wskaźnik zadziałania sygnalizuje lokalnie stan alarmu. Dostępne różne lustra dla różnych odległości.

Optykę można efektywnie dostosować do lustra przy pomocy urządzenia regulacyjnego FDLU291.

Parametr	Wartość
Akcesoria	DLR1191 Lustro dla dużych odległości , DLR1192 Lustro dla średnich odległości , DLR1193 Lustro dla krótkich odległości , DLF1191-AA Filtr dla odległości 7... 10 m , DLF1191-AB Filtr dla odległości 5... 8 m , DLF1191-AC Filtr światła zewnętrznego , DLH1191A Grzałka , FDLU291 Zestaw regulacyjny
Napięcie pracy	FDnet/C-NET -> 12... 33 VDC, kolektywny/konw.. -> 14... 28 VDC
Prąd spoczynkowy	0.8 mA / 0.7 mA
Wymiary (S x W x G)	135 x 135 x 70 mm

