

Fireray

761315

NEW

Liniowa czujka dymu Fireray 50 RV, z jednym lustrem



Charakterystyka

- Zwarta obudowa
- Zasięg do max. 50m
- Wytrzymała konstrukcja
- Spełnia normę EN 54-12

Certyfikaty: VdS

Czujka posiada w jednej obudowie nadajnik podczerwieni oraz odbiornik. Nadawany sygnał odbijany jest od lustra pryzmatycznego i analizowany pod względem zadymienia w odbiorniku. Osiągnięcie ustalonego kryterium powoduje sygnalizację alarmu. Czujka liniowa Fireray montowana jest w odległości ok. 0,3 m do 0,8 m pod stropem. Element refleksyjny (lustro) jest montowane naprzeciwko w tej samej odległości od stropu. W promieniowanym z nadajnika stożku (ok. 2 stopni) nie powinny znajdować się żadne przedmioty (przeszkody) powodujące odbicia.

Dane techniczne

Napięcie pracy	10,2 V DC do 30 V DC
Napięcie znamionowe	12 V DC lub 24 V DC
Przełączniki	1 x alarm pożarowy, zwrotny, bezpotencjałowy 1 x uszkodzeniowy, rozdzielnik, bezpotencjałowy
Obciążalność zestyków	max. 30 V DC / 1 A
Prąd w stanie dozoru	ok. 4 mA przy 24 V DC
Prąd w stanie alarmu	ok. 15 mA przy 24 V DC
Wskaźnik alarmu	LED, czerwony
Temperatura otoczenia	od -30°C do +55°C
Temperatura magazynowania	od -35°C do +60°C
Stopień ochrony	IP 50
Obudowa	ABS, trudnopalny
Kolor	szary, zbliżony do RAL 7035
Masa	670 g
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	210 x 117 x 120 mm
Zasięg	50 m
Czułość progów zadziałania	25%, 35%, 50% ustawialna



Podłączenie do systemu poprzez moduł resetu 781332. Na jedną czujkę wymagany jest jeden moduł resetu.



Lustro odbijające (1 pryzma) 761322.