



Karta katalogowa

DP721R

Optyczna czujka dymu, NC/NO

Czujka optyczna dymu składa się z zespołu dwóch diod, nadawczej diody LED działającej w paśmie podczerwieni oraz odbiorczej fotodiody. Pierwsza z nich nadaje impulsowo (co 10s) skupione wiązki świetlne. Druga, odbiorcza fotodioda, umieszczona jest w labiryntowym tunelu. Dioda w normalnych warunkach nie "widzi" światła, w momencie pojawienia się dymu zaczyna widzieć światło rozproszone na cząsteczkach dymu co wywołuje alarm.

W czujkach tej serii zastosowano rozwiązania wykorzystywane w profesjonalnych" systemach sygnalizacji pożaru z przeznaczeniem do systemów alarmowych z zasilaniem 12V.



Informacja o produkcie

- Czujka optyczna dymu
- Wymienialna komora optyczna
- Wyjście styk NC/NO
- Napięcie pracy 8,5 - 33 Vdc
- Prąd spoczynkowy 70uA
- Test zewnętrzny za pomocą magnesu

DP721R

Optyczna czujka dymu, NC/NO

Specyfikacja

Napięcie zasilania	8.5 - 33 V dc FWR
Pobór prądu	
spoczynkowy przy 24 V dc	100 A; Max. 70 A
w alarmie przy 24 V dc	60 mA
Sygnalizator alarmu	biała LED
Sygnalizacja uszkodzenia	żółta LED
Wyjście alarmowe	30 mA
Obciążalność styku RY	2 A przy 30 V dc; 1 A przy 120 V ac
Wilgotność	0 - 95%; bez kondensacji
Klasa środowiskowa	IP 43
Czułość	10%/m (+1.6%, -3.3%)
Napięcie zakujące	2,5 V max
Czas kasowania	1 sek
Wymiary	10 cm x 5 cm

Jak zamawiać

Kod produktu	Opis
DP721R	Optyczna czujka dymu, NC/NO

