DP721R

Czujka optyczna dymu serii 700, wyjście NC/NO do systemów alarmowych, wymienna komora optyczna, IP43

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.



Szczegóły

- 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

Czujka optyczna dymu serii 700, wyjście NC/NO do systemów alarmowych, wymienna komora optyczna, IP43

Specyfikacja techniczna

Electrical

Power supply type	Zasilanie strefowe

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

Colour	Śnieżnobiały (RAL 9001)
Mounting type	Ceiling mount
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Application temperature (typical)	+25°C
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	DB702	Standardowe gniazdo czujników serii Dx700, wyjście dla zewnętrznego wskaźnika zadziałania

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57