

RM1000

12 V optisk røgalarm

Den optiske røgdetektor reagerer på synlige røgpartikler. Hvis der trænger for meget røg ind i målekammeret, udløses der alarm.

Inde i den optiske røgdetektors målekammer udsender en integreret infrarød lyskilde en lysimpuls hvert 8. sekund. Lyset rammer først lysdioden, når røgpartiklen under en brand trænger ind i målekammeret. Et relæ skifter og alarmcentralen melder brandalarm.

Den optiske trådløse røgalarm monteres i loftet i midten af rummet. Den mindste afstand til sidevæggen er 30 cm. Det anbefales, at der er 1 røgdetektor pr. entré, trappeopgang, opholdsrum og soverum. Den optiske røgdetektor kan konfigureres som NO- eller NC detektor ved at indstille en jumper. Dermed passer den til et hvert ledningsforbundet alarmanlæg. Røgdetektoren forsynes eksternt med 12 V driftsspænding og er EN54 certificeret.



Produkt højdepunkter:

- Tilsluttes alarmanlæg
- Detekterer synlige røgpartikler
- Selvjusterende
- Potentialfri

RM1000

12 V optisk røgalarm

Tekniske data

Detektortype	optisk røgdetektor
Alarmkontakt	NO eller NC, 1A @30VDC
Tilslutning	NC + 12V driftsspænding
Driftsspænding	10,5 – 13,8VDC
Strømforgbrug, standby	90 ?A
Strømforgbrug, alarm	35mA
Start-Zeit	60s
Start-Stromaufnahme	160 ?A
Reset-Spannung	< 1 V
Reset-Zeit	< 1 s
Driftstemperatur	10 til 50°C
Luffugtighed	0–95%, ikke-kondenserende
Mål (H x Ø)	46 x 100 mm
Vægt	130g