



Bestektekst

RWA-toepassing 

Brakel® optische rookmelder MSD 523

VdS-gecertificeerde optische rookmelder MSD 523

De rookmelder met verstrooid licht MSD 523 met digitale signaalverwerking en intelligente analyselogica heeft een zeer goede reactie met een zo klein mogelijk percentage valse alarmen.

Voor aansluiten op RWA-centrales in 2-kabel techniek met LED

Apparaateigenschappen:

- Werkingsprincipe verstrooid licht
- Gevoeligheid DIN VDE 54, deel 7
- Vereiste toevoer 2 x 2 x 0,8 mm²
- Digitale signaalverwerking
- Registratie alarmdrempels
- Temperatuurondersteunde rookanalyse
- Signatuuralarm voor rook
- Alarmfilter voor het reduceren van valse alarmen

Nominale gegevens:

Nominale werkspanning	: 18 V DC tot 30 V DC
Werkstroom bij 30 V, rust	: Max. 120 µA
Werkstroom bij 30 V, alarm	: Min. 19 tot max. 22,5 mA
Meldingscriterium	: Stroomverhoging. 2-kabelige techniek
Omgevingstemperatuurbereik	: - 25°C tot +60°C
Relatieve luchtvochtigheid	: 10 %
Kortdurend	: Tot 90%, langdurig: 70 %
Afmetingen	: Doorsnede 118,8 x ca. 68 mm, incl. sokkel
Beveiligingsniveau	: IP 44 volgens IEC 529
VdS-goedkeuring	: G 207123
Bewakingsoppervlakte	: Max. 120 m ²
Montagehoogte	: Max. 16 m*
Materiaal behuizing	: ABS/PC, FR 90
Normen	: DIN EN 54-7
CPD-erkenning	: 0786-CPD-20330
Kleur	: Wit

* De maximale bewakingsoppervlakte en montagehoogte van de te bewaken ruimte is afhankelijk van de dakhelling en de horizontale afstand tussen de melders conform EN DIN 54-7 voor rookmelders.

Aanwijzing: Als MSD 523/MS inclusief sokkel.

HOEVEELHEID: EENHEID: St EP: TP: