



## Leistungsbeschreibungen

RWA-Anwendung 

### Brakel® lichtoptischer Rauchmelder MSD 523

VdS zugelassener lichtoptischer Rauchmelder MSD 523

Der Streulicht-Rauchmelder MSD 523 mit digitaler Signalverarbeitung und intelligenter Auswertelogik weist ein sehr gutes Ansprechverhalten mit geringstmöglicher Fehlalarmrate auf.

Zum Anschluss an Rauchabzugsanlagen in 2-Leiter-Technik mit LED

Geräteeigenschaften:

- Funktionsprinzip Streulicht
- Empfindlichkeit DIN EN 54, Teil 7
- erforderliche Zuleitung 2 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>
- Digitale Signalverarbeitung
- Alarmschwellennachführung
- Temperaturunterstützte Rauchauswertung
- Signaturalarm für Rauch
- Alarmfilter zur Reduzierung von Fehlalarmen

Nenndaten:

Betriebs-Nennspannung	: 18 V DC bis 30 V DC
Betriebsstrom bei 30 V, Ruhe	: max. 120 µA
Betriebsstrom bei 30 V, Alarm	: min. 19 bis max. 22,5 mA
Meldekriterium	: Stromerhöhung, 2-Leiter-Technik
Umgebungstemperaturbereich	: - 25°C bis +60°C
relative Luftfeuchtigkeit	: 10 %
kurzzeitig	: bis 90 %, dauernd: 70 %
Maße	: Durchschnitt 118,8 x ca. 68 mm inkl. Sockel
Schutzart	: IP 44 nach IEC 529
VdS-Zulassung	: G 207123
Überwachungsfläche	: max. 120 m <sup>2</sup> *
Montagehöhe	: max. 16 m*
Gehäusematerial	: ABS/PC, FR 90
Normen	: DIN EN 54-7
CPD-Anerkennung	: 0786-CPD-20330
Farbe	: weiß

\* Die maximale Überwachungsfläche und Montagehöhe des zu überwachenden Raumes ist abhängig von der Dachneigung und dem horizontalen Abstand zwischen den Meldern gemäß EN DIN 54-7 für Rauchmelder.

Hinweis: Als MSD 523/MS inklusive Sockel.

VdS zugelassener lichtoptischer Rauchmelder MSD 523

MENGE: ..... EINHEIT: St    EP: ..... GP: .....