

3-fach-IR-Flammenmelder UniVario



Artikel-Nr.: 782315
VdS-Anerkennung: G 211041

3-Kanal-Infrarot-Flammenmelder für die Erkennung von sich schnell entwickelnden Bränden mit Flammenbildung. Die optischen Fenster der IR-Sensoren werden vollständig überwacht. Über 3-Kanal-Infrarotauswertung erreicht der Melder eine hohe Resistenz gegenüber Störgrößen wie Schweißflammen, Halogenstrahler oder Sonnenlicht.

Die Spannungsversorgung und die Anbindung erfolgen direkt über die Standard-Meldergruppe des esserbus®-Kopplers UniVario (Art.-Nr. 808623.10).

Das Rücksetzen des Melders erfolgt ebenfalls direkt über den esserbus®-Koppler UniVario.

Leistungsmerkmale:

- Sicherheit gegen Störquellen durch Mehrbandfrequenzverfahren
- Einstellbare Ansprechempfindlichkeit gemäß EN 54-10, Klasse 1 bis 3
- Detektionsentfernung bis 50 m
- Überwachungsfläche bis 650 m²
- Selbstüberwachung der Meldersensoren
- Einfaches Testen über integrierten Reedkontakt mit Magnet

Betriebsspannung	9 V DC
Ruhestrom	ca. 3,5 mA
Alarmstrom @ 9 V DC	typ. 21,8 mA
Überwachungsfläche	676 m²
Überwachungshöhe	45 m
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 67
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Farbe	rot (ähnlich RAL 3000)
Gewicht	ca. 991 g (inkl. Sockel und Bügel)
Abmessungen	B: 130 mm H: 140 mm T: 92 mm
Leistungserklärung	DoP-21055130701



Der Meldersockel und Montagebügel sind nicht im Lieferumfang enthalten!