

IR3 Flammenmelder, rotes Gehäuse



Artikel-Nr.: FSL100-IR3 VdS-Anerkennung: ATEX

Der FSL Drei-Kanal-IR-Flammenmelder dient zur Erkennung von schnell entwickelnden Feuer. Der Melder erreicht durch Dreipunkt-Infrarot-Auswertung einen hohen Widerstand gegen verschiedene Störungen. Er eignet sich für die meisten industriellen Anwendungen, Lagerhäuser und Maschinenherstellungsindustrie. Der Melder ist einfach zu installieren, hat ein weites Sichtfeld von min. 90° und macht sowohl automatische als auch manuell eingeleitete Selbsttest. Das IP65-Gehäuse besteht aus glasverstärktem Polyester (GFK). Es ist nicht zündfähig, ist UV-beständig und selbstverlöschend V-0 (UL-94) und hat außergewöhnliche Resistenz gegen Säuren, Basen und Lösungsmittel.

Leistungsmerkmale:

- Für Innen- und Außenanwendungen
- UV, UVIR und IR3 verfügbar
- Brände mit und ohne Kohlenwasserstoffen
- Zugelassen gemäß EN54-10 und FM3260 Standards für Flammendetektoren
- Leichtes GRP Gehäuse
- Umfangreicher automatischer Selbsttest
- Fernsteuerbare manuelle Selbsttestoption
- Relais- und mA Ausgänge serienmäßig
- Einfache Installation und Anwendung
- Optionale Gelenkhalterung
- Prüflampe mit großer Reichweite erhältlich
- ATEX Zone2/22, FM Class 1, 2 & 3 Div2

Allgemeine technische Daten

Alarmstrom @ 24 V DC	ca. 75 mA
Betriebsspannung	10 ... 28 V DC
Ruhestrom @ 24 V DC	ca. 25 mA
Alarmstrom @ 24 V DC	75 mA
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Gewicht	ca. 465 g
Abmessungen	B: 80 mm H: 125 mm T: 57 mm

 Achtung! Keine VdS-Zulassung

Zubehör:

FS1000-SM21	Halterung für FSL100, schwenkbar
FSL100-TL	Testlampe für FSL100 im Koffer