

3-Kanal IR Flammenmelder



Artikel-Nr.: 782450

VdS-Anerkennung: G224016

3-Kanal IR Flammenmelder nach DIN EN 54-10, Erkennung von Bränden kohlenwasserstoffbasierter Brennstoffe und Gase bis zu 65 m, Funktionelle Sicherheit IEC61508, SIL3 kompatibel, mit kontinuierlichem Built in Test (BIT), beheizte Optik

Zulassung für explosionsgefährdete Bereiche	ATEX, IECEx
Spektrale Empfindlichkeit	4 IR Bänder zwischen 4 µm und 5 µm
Reaktionszeit	Typisch < 5 Sekunden
Empfindlichkeitsbereiche	5 (für Heptan Flammengröße 0,1 m²)
Erfassungsbereich	Horizontal: 100° Vertikal: 95°
Betriebstemperatur	-40 °C bis +75 °C
Betriebsspannung	24 VDC (18 bis 32 VDC)
Leistungsaufnahme	Betrieb 3 W, Alarm 4,2 W (9 W bei aktiver Sichtfensterheizung)
Schutzart	IP66
Gewicht	ca. 1,3 kg
Abmessungen	B: 100 mm H: 117 mm T: 155 mm



Anschluss über Sondermelderkoppler (808623.40) nur an der BMZ FlexES Control möglich.



Montagewinkel, Kunststoff-Wetterschutzdach

Zubehör:

782454	Wetterschutzdach aus Edelstahl
782455	Luftspülvorsatz für Flammenmelder