

Mehr-Kanal IR-Flammenmelder



Artikel-Nr.: 782453

VdS-Anerkennung: G224016

Mehrkanal IR-Flammenmelder nach DIN EN 54-10, Erkennung von Bränden kohlenwasserstoffbasierter Brennstoffe und Gase bis zu 65 m und Wasserstoff bis zu 36 m, Funktionelle Sicherheit IEC61508, SIL3 kompatibel, mit kontinuierlichem Bilt in Test (BIT), beheizte Optik

Zulassung für explosionsgefährdete Bereiche	ATEX, IECEx
Spektrale Empfindlichkeit	4 IR Bänder zwischen 2 µm und 5 µm
Reaktionszeit	Typisch < 5 Sekunden
Empfindlichkeitsbereiche	5 (für Heptan Flammengröße 0,1 m²)
Erfassungsbereich	Wasserstoff Horizontal: 90° Vertikal: 90°
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