

UV / IR- Flammenmelder

Artikel-Nr.: 782451

VdS-Anerkennung: G224017

Zweikanal Ultraviolett / Infrarot Flammenmelder nach DIN EN 54-10, Erkennung von Bränden kohlenwasserstoffbasierter Brennstoffe und Gase bis zu 15 m und Wasserstoff bis zu 11 m, Funktionelle Sicherheit IEC61508, SIL3 kompatibel, mit kontinuierlichem Bilt in Test BIT), beheizte Optik



Zulassung für explosionsgefährdete Bereiche	ATEX, IECEx
Spektrale Empfindlichkeit	Ultraviolett zwischen 0,185 µm und 0,260 µm
Reaktionszeit	Typisch < 5 Sekunden
Empfindlichkeitsbereiche	2 (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

Luftpülvorsatz für Flammenmelder