

- › Grenzwerttechnik
- › Alarmtemperatur 57 °C
- › Schutzart IP67
- › Einsatz in eigensicheren Bereichen, ATEX zertifiziert



Der Wärmemelder wurde für die thermische Branddetektion unter extremen Einsatzbedingungen entwickelt. Der Melder weist eine Auslösetemperatur von 57 °C auf.

Der Melder enthält einen exakten Bimetall-Sensor und arbeitet nach dem Maximalprinzip – bei Überschreitung der Alarmtemperatur löst der Melder aus. Eine Auslösung wird bis zur Rückstellung des Melders durch die Brandmelderzentrale gespeichert.

Das Überschreiten der Alarmschwelle wird über eine integrierte Alarm-LED angezeigt. Der Melder wird an eine Grenzwertlinie angeschaltet oder mit Hilfe eines Grenzwertmeldermoduls über einen Loop an die Brandmelderzentrale angebunden.

Der Melder ist für den Einsatz in eigensicheren Bereichen zugelassen. Die Anschaltung wird in diesem Fall über eine Sicherheitsbarriere durchgeführt.

Der Wärmemelder ist in ein graues Kunststoffgehäuse integriert und wird mit 3 Kabelverschraubungen geliefert. Die robuste, staub- und wassergeschützte Ausführung erlaubt einen Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen.

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	Versorgung durch die Meldelinienspannung
Stromaufnahme typ.	0 µA (Ruhe)
Ex-Klasse	Ex II 3 G Ex ic IIC T5 Gc Ex II 3 D Ex ic IIIC T100 °C Dc
Zündschutzart	Eigensicherheit
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	von -40 °C bis 50 °C
Alarmtemperatur	57 °C
Farbe	hellgrau
Abmessungen Ø × H	100 × 75 mm
Gewicht	215 g
Zulassungsnummer CPR	2531-CPD-0232.1192
Artikelnummer	242150
Bestellbezeichnung	Wärmemelder/IP67/Max/A2S 6295

### ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
228003	Sicherheitsbarriere ES58-2