


Produktinformation – Gasmelder F.GWM

Funktion	<p>Erfassbare Gase: Methan</p> <p>Messprinzip: Halbleiter</p> <p>Einstellmöglichkeit: von 0 % bis 100 % UEG-Bereich</p> <p>Ansprechschwelle: 20 % UEG (untere Explosionsgrenze)</p> <p>Gaseintritt: durch Diffusion</p>	
Technische Daten	<p>Spannungsversorgung: 230 V AC /12 V DC Netzgleich.</p> <p>Stromaufnahme in Ruhe: 180 mA</p> <p>Stromaufnahme in Alarm: 230 mA</p> <p>Betriebsumgebungstemperatur: + 5 °C bis + 55 °C</p> <p>Lagerungstemperatur: + 5 °C bis + 55 °C</p> <p>Feuchtebereich: 5 % bis 90 % relative Feuchtigkeit nicht kondensierend</p> <p>Luftdruck: 950 mbar bis 1100 mbar</p> <p>Sensordefektsignal: alle 40-50 Sek. "Beep" + LED-Puls</p> <p>Einzelanzeige: LED, rot</p> <p>akustischer Alarm: ca. 85 dB (1m)</p> <p>Schutzart: IP 20</p>	
Störgrößen	<p>Querempfindlichkeit: alle brennbaren Gase und organischen Dämpfe</p>	
Mechanische Daten	<p>Höhe/Breite/Tiefe: H: 80 mm</p> <p>Durchmesser: Ø 80 mm</p> <p>Gewicht: ca. 150 g</p>	
Prüfzeichen	<p>Anerkennungen und Zulassungen: CE / DIN ISO 9001</p>	
Montagehinweise	<p>Überwachungsfläche: 40 m²</p> <p>Montageort: Methan an der Decke</p> <p>Sonstiges: Einsatz in sauberen, trockenen Räumen, Montage möglichst nahe an zuerwartender Leckage</p>	
Farbe/Material	<p>Farbe RAL, Werkstoff: RAL 9010, Kunststoff</p>	
Systemhinweise	<p>Hupen-<u>Alarmvernetzung</u> mit Relaismodul (REM) <u>nicht möglich</u>, Alarmmeldung für <u>externe Ansteuerungen</u> (System Hektor, etc) möglich oder Alarm-/Statusmeldungen mit Funk-Sendemodul (F.SEM) auf die Funk-Alarmeinheit (F.AL) oder die Funk-Kontrollzentrale (F.KO) <u>möglich</u></p>	
Vorbehalte	<p>Technische Änderungen vorbehalten</p>	

Der Gasmelder wird zur Früherkennung von Gasleckagen eingesetzt.

Die Gasdetektion erfolgt nach dem Halbleiterprinzip.

Er kann mittels Einsatz eines Funk-Sendemoduls (F.SEM) seine Alarm- und Statusmeldungen an eine Funk-Alarmeinheit (F.AL) oder/und eine Funk-Kontrollzentrale (F.KO) weiterleiten.

Statussignale werden mehrmals täglich zyklisch übermittelt.

Gasmelder F.GWM

Artikel-Nr.: 6200153-0001