

Gasmelder 12V GA90-12



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: 12 V DC (-15% / +20%)

Stromaufnahme: max. 130 mA

Alarmschwelle/Empfindlichkeit:

Methan: 0,4000 Vol.% (ca. 9% der unteren Explosionsgrenze)

Butan: 0,2050 Vol.% (ca. 14,5% der unteren Explosionsgrenze)

Propan: 0,2400 Vol.% (ca. 14,1% der unteren Explosionsgrenze)

Alarmlautstärke: 85 dB (A)/1m
Relaisausgang potentialfreier Wechselkontakt, 5A/230V AC, 5A/30V DC

12V DC Ausgang: geschaltet bei Alarm, 12V DC ($\pm 10\%$), max. 200 mA

Reset: automatisch, wenn die Gaskonzentration unter die Alarmschwelle sinkt

Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C

Luftfeuchtigkeit: max.95% rel.

Schutzart: IPX2D

Schutzklasse: II

Abmessungen 140x125x42 mm

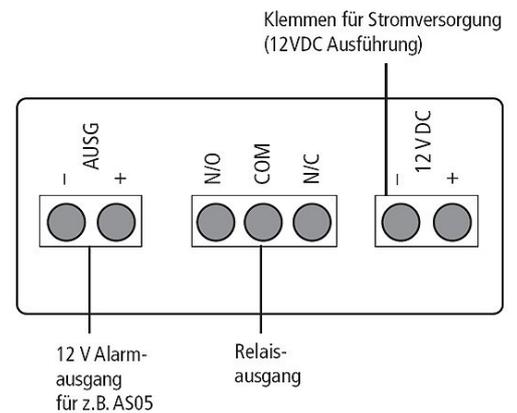
- Warnt frühzeitig bei entweichendem Stadt-/Erdgas (Methan) oder Flüssiggas (Propan/Butan), also vor den Gasen, die zum Heizen und Kochen verwendet werden
- Mit lautem 85 dB(A) Warnton und optischer Anzeige
- Zur Verwendung in Privatwohnungen
- Für eine Betriebsspannung von 12V DC konzipiert (z.B. für Bordnetz von Wohnwagen), elektrischer Anschluss über eine 2-polige Anschlussklemme
- Mit eingebauter Piezosirene und Relaisausgang zur Schaltung weiterer Geräte (Alarmanlage, Ventil usw.)
- 12V Alarmausgang (max. 170 mA belastbar) für eine Zusatzsirene (z.B. AS05) vorhanden
- Über eine einfache Zwei-Litzen-Verbindung kann die Zusatzsirene AS05 (optional) eine 110 dB laute Alarmierung an einer anderen Stelle geben
- Die hochempfindlichen Halbleitersensoren melden Gaskonzentrationen bereits weit unterhalb der unteren Explosionsgrenze
- GA90 ist nicht in explosionsgefährdeten Räumen zu verwenden und dient nicht als Maßnahme des primären Explosionsschutzes im Sinne der Richtlinien der Berufsgenossenschaft



GA90-12

Art.Nr. 22153

Anschlüsse GA90



Beispieleinsatz GA90

