

IP65



METHAN-MESSFÜHLER I2608-CH4-S-RP33-LCD

Der Gasmessfühler dient zur Messung von Methan CH₄ und bietet 2 eingebaute Relaiskontakte, ein 85 dB Alarmhorn sowie ein Blinklicht. Der Gasmessfühler verfügt über analoge sowie digitale Ausgangssignale. Er kann mit 24 VDC oder optional mit 230 VAC gespeist und auch ohne Steuerzentrale „standalone“ betrieben werden. Das Kunststoffgehäuse ist spritzwassergeschützt (IP65) und altershalber verbrauchte Messelemente können ohne grossen Aufwand ersetzt werden. Optional ist der Messfühler in einem neutralen IP20 Indoor-Gehäuse lieferbar.



MESSFÜHLER (ELEKTRONIK)

SPEISESPANNUNG: 11...30 VDC (optional 24 VAC oder 90...265 VAC) | **STROMAUFNAHME:** max. 60 mA

ZULEITUNG ANALOG/DIGITAL: 3×0,75mm², abgeschirmt, 2×2×0,75 mm², abgeschirmt

SIGNAL-AUSGANG ANALOG/DIGITAL: 4...20 mA, 0-10VDC, Modbus RTU

SCHALTAUSGÄNGE: 2 (SPST, 250 VAC/30 VDC, 5A MAX) | **GEWICHT:** 500 gr | **PRÜFUNGEN:** CE

MESSFÜHLER (SENSOR)

MESSPRINZIP: Halbleiter | **MESSBEREICH:** 0...100 % UEG | **GENAUIGKEIT:** +/- 3 % des Messbereiches

ANSPRECHZEIT: t₉₀: < 15 sec | **BETRIEBSTEMPERATUR:** 0 °C ... +70 °C | **LUFTFEUCHTIGKEIT:** 0...95 %

(nicht kondensierend) | **LANGZEIT SIGNAL-ABWEICHUNG:** < 1 % Signal/Monat

LEBENSDAUER: > 10 Jahre, abhängig von der Applikation | **WARTUNG:** Die Messzelle mit der dazugehörigen Elektronik muss mindestens ein- bis zweimal jährlich kontrolliert werden.

ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

