

IP65



VOC-MESSFÜHLER I2608-VOC-S-RP33-LCD

Der Gasmessfühler dient zur Messung von VOC VOC (flüchtige organische Verbindungen) 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 werden 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 In-door-Gehäuse lieferbar.



MESSFÜHLER (ELEKTRONIK)

SPEISESPANNUNG: 11...30 VDC (optional 24 VAC oder 90...265 VAC) | **STROMAUFNAHME:** max. 60 mA
ZULEITUNG ANALOG/DIGITAL: 3×0,75 mm², 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...1000 ppm/ 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

