

Induktivkontaktmanometer für Acetylen

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Medium: | Acetylen |
| Bauform/Verwendung: | als Vordruckmanometer für Druckmindererstationen bzw. Druckminderer zur Gasmangelwarnung in Verbindung mit Signalgeräten |
| Nenngröße: | Ø50 mm |
| Einbaulage: | senkrecht |
| Meßbereich: | siehe Bestelldaten (Doppelskala bar = schwarz / psi = rot) |
| Anzeige­genauigkeit: | Kl. 1.6 |
| Schaltgenauigkeit: | ±2,5% vom Endwert |
| Kontakt: | Induktivkontakt (Typ: Si 2-K08-Y1) zur Ansteuerung eines Schaltverstärkers |
| Kabel: | 6m Kabel blau (LiYY 2x0,14mm ²) |
| Anschluß: | Ø8mm ES-Rohrstutzen mit Klemmring (radial unten) |
| mögliche Gewin­deanschlüsse: | G1/4" bis G1/2"(AG) oder 3/8"-NPT bis 1/2"-NPT(AG) |
| Betriebstemperatur: | -20°C bis +60°C |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------|--|
| Betriebsspannung: | Nom. 8,2 V DC |
| Stromstärke: | Kontakt geschlossen Stromaufnahme >= 3 mA Kontakt offen Stromaufnahme <= 1 mA |

Werkstoffe

| | |
|----------------|--|
| Gehäuse: | 1.4301; NR Stahl blank mit bruchsicherer Trennwand u. ausblasbarer Rückwand (S3) |
| Übersteckring: | 1.4301, NR Stahl blank |
| Meßglied: | 316SS, öl- und fettfrei |
| Anschluß: | 316L, öl- und fettfrei |
| Zifferblatt: | Grund Alu weiß / Aufdruck "acetylene" |
| Zeiger: | Alu schwarz |
| Sichtscheibe: | Polycarbonat (PC) |

Sonstiges

| | |
|---------------------|---|
| Gebrauchsanleitung: | 99991002 GA-Kontaktmanometer Ø50mm |
| Bescheinigungen: | ATEX-Bescheinigung / Zündgefahranalyse |

Bestelldaten

| Anzeigebereich | Artikel-Nr. |
|----------------|-------------|
| 0 ... 2,5 bar | 99000443 |
| 0 ... 40 bar | 99000442 |

