



Kontaktmanometer 300 bar

Beschreibung Eine Gasmangelsignaleinrichtung besteht aus einem Kontaktmanometer und einer Störmeldeeinheit. Sie dient dazu, einen Gasmangel in einer Druckgasflasche zu signalisieren, bzw. den Betriebsdruck in einer Verbrauchsleitung zu überwachen.

| Bezeichnung | Typ | Werkstoff | bar | psi | Art.-Nr. |
|-------------|----------------------|-------------------|---------|----------|----------|
| | Ki 50-400, Edelstahl | CrNi-Stahl 1.4571 | 0 - 300 | 0 - 4351 | 761 2068 |
| | Ki 50-400, Messing | CuZn-Legierung | 0 - 300 | 0 - 4351 | 761 2067 |
| | Kr 63-400, Edelstahl | CrNi-Stahl 1.4301 | 0 - 300 | 0 - 4351 | 761 2069 |

Lieferumfang und Bestellangaben Bitte Typ und Artikelnummer angeben.

Anwendung Sinkt der Druck in der Druckgasflasche unter einen voreingestellten Wert, so schaltet ein Induktiv- bzw. Reedkontakt. Der Schalterpunkt ist frei einstellbar. In Verbindung mit dem Signalgerät LSG 4 (32514036) ist ein Einsatz in Ex Zone 1 möglich.

Technische Daten

| | Ki 50 | Kr 63 |
|-----------------------|---|---|
| Messglied | Rohrfeder | Rohrfeder |
| Messbereich | 0 - 300 bar | 0 - 300 bar |
| Anzeigebereich | 0 - 400 bar | 0 - 400 bar |
| Genauigkeit | Klasse 2.5 | Klasse 1.6 |
| Werkstoff - Messglied | CrNi-Stahl 1.4571 CuZn-Legierung | CrNi-Stahl 1.4571 |
| Gehäuse | CrNi-Stahl 1.4571 CuZn-Legierung | CrNi-Stahl 1.4301 |
| Sichtscheibe | Polycarbonat | Sicherheitsverbundglas |
| Schutzart | II 2 G EEx ia IIC T6, PTB 99 ATEX 2219 X | EN 60 529 / IEC 529, IP 54 |
| Anschluss | unten, NPT 1/4" m | unten, NPT 1/4" m |
| Grenzwerteinstellung | frei einstellbar, 0 - 69 bar (markierter Bereich) | frei einstellbar, 5 - 200 bar |
| Kontakt | Induktiver Schlitzsensor nach NAMUR (Kontakt wird hochohmig bei fallendem Druck) | Reed-Kontakt (Kontakt trennt bei fallendem Druck) |
| Schalthyserese | + / - 5% (vom Skalenendwert) | max. 2,5 % |
| Masse (ØxTxH) | 50 x 35 x 70 mm | 68,5 x 40 x 88 mm |

Weiteres Zubehör Kontaktmanometer mit anderen Messbereichen auf Anfrage.
Geräte mit anderen Konfigurationen, wie Wirkrichtung NO, Wirkrichtung frei wählbar mit Kabelbruchüberwachung und Kurzschlussüberwachung, Sammelmeldung parallel mit Summer quittierbar, auf Anfrage.

Linde GmbH

Linde GmbH, Reisholzer Bahnstraße 4, 40599 Düsseldorf
Tel: 0800 0530 530 0*, Fax: 0800 0530 530 11*, www.linde-gas.de

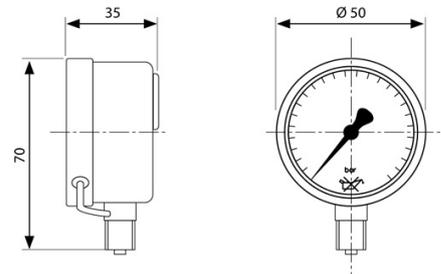
* kostenlos. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus

der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.



Kontaktmanometer 300 bar

Ki 50-400, Edelstahl



Kr 63-400, Edelstahl

