



## Kontaktmanometer 200 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 50-315, Edelstahl	CrNi-Stahl 1.4571	0 - 230	0 - 3300	3250 2607
	Ki 50-315, Messing	CuZn-Legierung	0 - 230	0 - 3300	3250 2615
	Kr 63-250, Edelstahl	CrNi-Stahl 1.4301	0 - 200	0 - 3000	3250 2591

**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 - 230 bar	0 - 200 bar
Anzeigebereich	0 - 315 bar	0 - 250 bar
Genauigkeit	Klasse 2.5	Klasse 1.6
Werkstoff - Messglied	CrNi-Stahl 1.4571	
Gehäuse	CrNi-Stahl 1.4571	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 - 38 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](http://www.linde-gas.de)

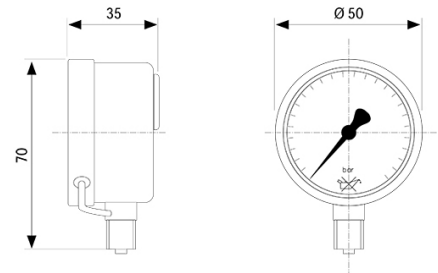
\* kostenlos. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus

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



## Kontaktmanometer 200 bar

Ki 50-315, Edelstahl



Kr 63-250, Edelstahl

