Elektronische Druckschalter – Heavy Duty — bis 1000 bar

IO-Link
WIKA

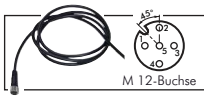
M 12-Stecker

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Anzeige: Kunststoff, messstoffberührende Teile: 1.4404
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C, Messstoff: max. +85°C
Schutzart: IP 67
Versorgungsspannung: 15-35V DC
Stromaufnahme: 45 mA
Elektrischer Anschluss: M 12-Stecker (4-polig)
Schaltausgang (PNP/NPN): 2 Schaltausgänge (Schließer, Öffner, Fenster und Hysterese je Schaltausgang frei einstellbar), max. 250 mA
Schaltgenauigkeit: ±0,5% der Spanne
Anschluss: G 1/4" AG (mit Elastomerdichtung), (0 - 1000 bar: G 1/2" AG)
Lebensdauer: 100 Mio. Schaltwechsel

Vorteile:
- gut ablesbare, robuste LED-Anzeige
- intuitive und schnelle Bedienung
- leicht anpassbar an verschiedene Einbausituationen z.B. durch um 300° verdrehbare Anzeige oder durch um 180° drehbare Zifferndarstellung
- Gewindeanschluss mit Elastomerdichtung versehen
- ausgezeichnet mit dem IF product design award
- passwortgeschützte Menüführung

☞ **Optional:** IO-Link Kommunikationsstandard zur schnelleren Installation und Parametrierung **-IO**

Typ		Einstell-bereich	Überdruck-sicher bis
DRSEW -1	für Vakuum	-1 bis 0 bar	2 bar
DRSEW 1		0 - 1 bar	2 bar
DRSEW 1,6		0 - 1,6 bar	3,2 bar
DRSEW 2,5		0 - 2,5 bar	5 bar
DRSEW 4		0 - 4 bar	8 bar
DRSEW 6		0 - 6 bar	12 bar
DRSEW 10		0 - 10 bar	20 bar
DRSEW 16		0 - 16 bar	32 bar
DRSEW 25		0 - 25 bar	50 bar
DRSEW 40		0 - 40 bar	80 bar
DRSEW 60		0 - 60 bar	120 bar
DRSEW 100		0 - 100 bar	200 bar
DRSEW 160		0 - 160 bar	320 bar
DRSEW 250		0 - 250 bar	500 bar
DRSEW 400		0 - 400 bar	800 bar
DRSEW 600		0 - 600 bar	1200 bar
DRSEW 1000 NEU		0 - 1000 bar	1500 bar



M 12-Buchse

Kabelsätze mit M 12-Buchse auf Seite 893

☞ **Bestellbeispiel:** DRSEW -1 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
IO-Link . . . . . .**-IO**

PE-Wandler pneumatisch-elektrischer Signalwandler

Ausführung: Fest auf 2 bar eingestellter Druckschalter (Ausschaltdruck: 1 bar). Dient zur Wandlung von pneumatischen in elektrische Signale.

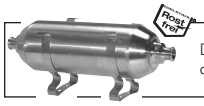
Typ	Gewinde	Einschalt-druck	Ausschalt-druck	Betriebs-druck	Schaltleistung
PE 25	M 5	2 bar	1 bar	0 - 12 bar	24V DC/230V AC, 6 A

Kontaktmanometer ab Seite 668

Polyamid-Schläuche ab Seite 372

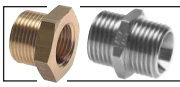
Proportionaldruck-regler auf Seite 629

FESTO
Drucksensor finden Sie in unserem Online-Shop


Druckluftbehälter ab Seite 636

Hydraulik-Filter finden Sie in unserem HYDAC Online-Shop

Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46


Gewindefittings ab Seite 200

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.