

Elektronische Druckschalter

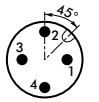
Elektronische Druckschalter - Heavy Duty

bis 600 bar



IO-Link

WIKAI



M 12-Stecker

Werkstoffe: Körper und Gewindeanschluss: 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, 45 mA

Elektrischer Anschluss: M 12-Stecker (4-polig)

Schaltausgang (PNP): 2 Schaltausgänge (Schließer, Öffner, Fenster und Hysterese je Schaltausgang frei einstellbar), max. 250 mA

Schaltgenauigkeit: ±1% der Spanne

Anschluss: G 1/4" AG (mit Elastomerdichtung)

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	Einstellbereich	Überdruck-sicher bis
DRSEW -1	-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



Kabelsätze mit M 12-Buchse auf Seite 893

Bestellbeispiel: DRSEW -1 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
IO-LinkIO

PE-Wandler pneumatisch-elektrischer Signalwandler

Ausführung: Fest auf 2 bar eingestellter Druckschalter (Ausschalldruck: 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](#)



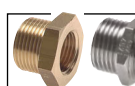
Druckluftbehälter
ab Seite 636



Hydraulik-Filter finden Sie in
unserem [Online-Shop](#)



Steckanschlüsse
Ø 3 - 32 mm
ab Seite 46



Gewinde fittings
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.

