

Elektronische Druckschalter

Elektronische Druckschalter - Heavy Duty

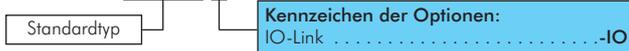
bis 1000 bar

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Anzeige: Kunststoff, messstoffberührte Teile: 1.4404, NBR (0 - 1000 bar: 1.4404, FKM)
Anzeige: 4-stellige LED-Anzeige, Ziffernhöhe 9 mm
Temperaturbereich: -20°C bis max. +85°C, Umgebung: -20°C bis max. +80°C
Schutzart: IP 67
Spannungsversorgung: 15-35V DC
Stromaufnahme: 45 mA (mit zusätzlichem Analogausgang 4-20 mA: 75 mA)
Elektrischer Anschluss: M 12-Stecker, A-codiert, 4-polig (mit zusätzlichem Analogausgang 4-20 mA: M 12 Stecker, A-codiert, 5-polig)
Schaltausgang (PNP/NPN): 2 Schaltausgänge (Schließer, Öffner, Fenster und Hysterese je Schaltausgang frei einstellbar), max. 250 mA
Schaltgenauigkeit: ±0,5% der Spanne
Genauigkeit zusätzlicher Analogausgang 4-20 mA: ±0,5% der Spanne
Anschluss: G 1/4" AG (mit Elastomerdichtung)
Lebensdauer: 100 Mio. Schaltwechsel
Medien: Öle, Wasser, nicht aggressive Gase und Flüssigkeiten, Vakuum
Optional: IO-Link Kommunikationsstandard zur schnelleren Installation und Parametrierung -IO

- Vorteile:**
- keine beweglichen Teile, daher verschleißfreie Messung
 - 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
 - vakuumfest

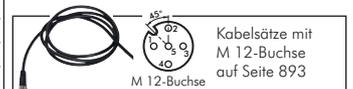
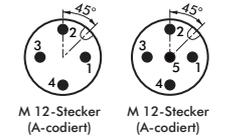
Typ	Typ mit zusätzl. Analogausgang 4-20 mA	Einstellbereich	Überdrucksicher bis
DRSEW -1	DRSEW -1-A20	-1 bis 0 bar	2 bar
DRSEW 1	DRSEW 1-A20	0 - 1 bar	2 bar
DRSEW 1,6	DRSEW 1,6-A20	0 - 1,6 bar	3,2 bar
DRSEW 2,5	DRSEW 2,5-A20	0 - 2,5 bar	5 bar
DRSEW 4	DRSEW 4-A20	0 - 4 bar	8 bar
DRSEW 6	DRSEW 6-A20	0 - 6 bar	12 bar
DRSEW 10	DRSEW 10-A20	0 - 10 bar	20 bar
DRSEW 16	DRSEW 16-A20	0 - 16 bar	32 bar
DRSEW 25	DRSEW 25-A20	0 - 25 bar	50 bar
DRSEW 40	DRSEW 40-A20	0 - 40 bar	80 bar
DRSEW 60	DRSEW 60-A20	0 - 60 bar	120 bar
DRSEW 100	DRSEW 100-A20	0 - 100 bar	200 bar
DRSEW 160	DRSEW 160-A20	0 - 160 bar	320 bar
DRSEW 250	DRSEW 250-A20	0 - 250 bar	500 bar
DRSEW 400	DRSEW 400-A20	0 - 400 bar	800 bar
DRSEW 600	DRSEW 600-A20	0 - 600 bar	1200 bar
DRSEW 1000	DRSEW 1000-A20	0 - 1000 bar	1500 bar

Bestellbeispiel: DRSEW -1 **



IO-Link

WIKAI Typ PSD-4



PE-Wandler pneumatisch-elektrischer Signalwandler

Ausführung: Fest auf 2 bar eingestellter Druckschalter (Ausschalldruck: 1 bar). Dient zur Wandlung pneumatischer Signale in elektrische Signale.
Werkstoffe: Körper: Aluminium / Kunststoff, Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -40°C bis max. +130°C
Schutzart: IP 65
Elektrischer Anschluss: 1 m Kabel (3-adrig)
Schaltertyp: Wechsler
Schaltleistung: 250V AC, 1500 VA, max. 6 A / 30V DC, 180 W, max. 6 A

Typ	Gewinde	Betriebsdruck
PE 25	M 5	0 - 12 bar



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.