

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

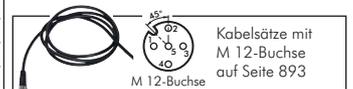
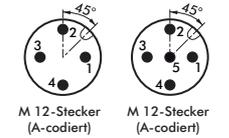
Typ	Typ mit zusätzl. Analogausgang 4-20 mA	Einstellbereich	Überdrucksicher bis
DRSEW -1	DRSEW -1-A20	-1 bis 0 bar <i>für Vakuum</i>	2 bar
DRSEW 1	DRSEW 1-A20	0 - 1 bar	2 bar
DRSEW 1,6	DRSEW 1,6-A20	0 - 1,6 bar	3,2 bar
DRSEW 2,5	DRSEW 2,5-A20	0 - 2,5 bar	5 bar
DRSEW 4	DRSEW 4-A20	0 - 4 bar	8 bar
DRSEW 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



Kontaktmanometer ab Seite 668	Polyamid-Schläuche ab Seite 372	Proportionaldruckregler auf Seite 629	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	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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD