

Elektronische Druckschalter - Komfortausführung

bis 400 bar

- Vorteile:**
- Druckmessung mit elektronischer Messzelle auf Keramikbasis
 - Druckanzeige über gut lesbares LED-Display (Ableserichtung um 180° umstellbar), 10mm Ziffernhöhe
 - Schaltzustand aus großer Entfernung durch rundum sichtbare LED-Anzeige (rot/grün) ablesbar
 - Leichte Programmierung von Fenster oder Schwellerschaltung mit einstellbarer Hysterese

Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Aluminium eloxiert, messstoffberührende Teile: Keramik, Viton, Aluminium eloxiert

Medien: Druckluft, Öle, neutrale Gase und Flüssigkeiten

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

Schutzart: je nach Steckertyp bis IP 67

Eingangsspannung: 18 - 32 V DC

Stromaufnahme: 80 mA

Elektrischer Anschluss: Stecker M12 (4-polig)

Schaltausgang (PNP): 2 Öffner oder Schließer (1,3A / 0,4A)

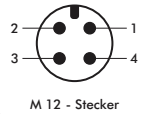
Genauigkeit: 1,5% des Messbereiches

Druck- und Vakuumanschluss: G 1/4" IG

Passende Kabel zu den Typen DRSE ... ES.



Typ	Typ
Anschluss gerade	Anschluss winklig 90°
5 m Kabel, 4-adrig, mit Kuppl., M12 x 1	
H303.8696	H303.8697



Typ	Druckbereich	Überdrucksicher bis
H303.2502	für Vakuum -1 bis 1 bar	2 bar
H303.2508	für Vakuum -1 bis 9 bar	18 bar
H303.2503	0 bis 10 bar	20 bar
H303.2505	0 bis 16 bar	32 bar
H303.2504	0 bis 100 bar	200 bar
H303.2506	0 bis 250 bar	400 bar
H303.2507	0 bis 400 bar	600 bar

Elektronische Druckschalter mit LED-Anzeige

bis 400 bar

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4305, Anschluss: 1.4404, Dichtung: FPM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Schutzart: IP 65

Versorgungsspannung: 24 V DC, 100 mA

Elektrischer Anschluss: Stecker M12 (5-polig)

Schaltausgang (PNP): 24 V DC, max. 300 mA, kurzschlussfest

Kontaktfunktion: Öffner oder Schließer, programmierbar

Schaltpunkteinstellung: Programmierbar, Schaltzustandsanzeige über LED

Hysterese: Programmierbar

Genauigkeit: 0,5 % v. EW*

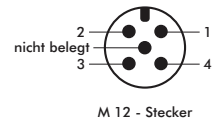
Anzeige: 3-stellige LED Anzeige, Ziffernhöhe 7 mm

Optional: NPT-Gewinde

Passende Kabel zu den Typen DRSE ... ES.



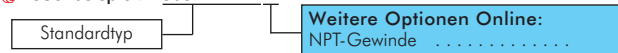
Typ	Typ
Anschluss gerade	Anschluss winklig 90°
5 m Kabel, 4-adrig, mit Kuppl., M12 x 1	
H303.8696	H303.8697



Typ	Typ	Druckbereich	Überdrucksicher bis
G 1/4"***	G 1/2"***	für Vakuum -1 bis 0 bar	3 bar
H303.2488	H303.2473	0 bis 1 bar	3 bar
H303.2487	H303.2472	0 bis 1,6 bar	4,8 bar
H303.2489	H303.2474	0 bis 2,5 bar	7,5 bar
H303.2494	H303.2479	0 bis 4 bar	12 bar
H303.2497	H303.2482	0 bis 6 bar	18 bar
H303.2500	H303.2485	0 bis 10 bar	30 bar
H303.2490	H303.2475	0 bis 16 bar	48 bar
H303.2492	H303.2477	0 bis 25 bar	75 bar
H303.2495	H303.2480	0 bis 40 bar	120 bar
H303.2498	H303.2483	0 bis 60 bar	180 bar
H303.2501	H303.2486	0 bis 100 bar	200 bar
H303.2491	H303.2476	0 bis 160 bar	320 bar
H303.2493	H303.2478	0 bis 250 bar	500 bar
H303.2496	H303.2481	0 bis 400 bar	600 bar
H303.2499	H303.2484		

* 1% vom EW für Messbereich ≤ 1,6 bar, ** mit Zentrierzapfen für Profildichtung

Suchbeispiel: H303.24 **



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	Einschaltdruck	Ausschaltdruck	Höchstdruck	Schaltleistung
Auf Anfrage	M 5	2 bar	1 bar	12 bar	24 V DC/220 V AC, 6 A



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.