

Elektronische Druckschalter - kompakte Baureihe

★★★★★

bis 10 bar

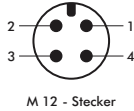
Vorteile: • Druckmessung mit Piezo-Quarz-Technik, keine Membrane, keine beweglichen Teile, daher kein Verschleiß.

Werkstoffe: Aluminium/Polycarbonat
Medien: trockene, nicht aggressive Gase
Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C
Schutzart: IP 40
Eingangsspannung: 12 - 24 V DC
Stromaufnahme: 30 mA

Druck- und Vakuumanschluss: M5/Flanschanschluss
1x Schaltausgang (PNP) Schaltpunkt : einstellbar, Anzeige durch LED
 Reproduzierbarkeit : 0,5% des Messbereiches
 Schaltleistung : 24 V DC, max. 80 mA
 Schalthysterese : max. 15 mbar
1x Analogausgang Ausgangsspannung : 1-5 V



Typ mit 3 m Kabel



Typ mit Steckanschluss M 12 x 1

Typ	Druckbereich	Überdrucksicher bis
mit 3 m Kabel, 4-adrig		
Auf Anfrage	für Vakuum -1 bis 0 bar	3 bar
H303.2459	0 bis 1 bar	3 bar
H303.2461	für Vakuum -1 bis 10 bar	16 bar
mit Steckanschluss 4-polig, M 12 x 1		
Auf Anfrage	für Vakuum -1 bis 0 bar	3 bar
H303.2460	0 bis 1 bar	3 bar
H303.2462	für Vakuum -1 bis 10 bar	16 bar

Passende Kabel zu den Typen VAKUS ECST und DRSE ... KST.

Typ	Typ
Anschluss gerade	Anschluss winklig 90°
5 m Kabel, 4-adrig, mit Kuppl., M 12 x 1	
H303.8696	H303.8697

Elektronische Druckschalter - schmale Baureihe

bis 10 bar

Vorteile: • Druckmessung mit Piezo-Quarz-Technik, keine Membrane, keine beweglichen Teile, daher kein Verschleiß.
 • Druckanzeige über 2-stelliges Display

Werkstoffe: Polycarbonat/Polyacetat
Medium: trockene, nicht korrosive Gase
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Schutzart: IP 40
Eingangsspannung: 12 - 24 V DC
Stromaufnahme: 35 mA

Kabel: 1,5 m lang, 4-adrig
Druck- und Vakuumanschluss: R 1/8" (AG) und M5 (IG)
1x Schaltausgang (PNP) Schaltpunkt : einstellbar, Anzeige durch LED
 Reproduzierbarkeit : 3% des Messbereiches
 Schaltleistung : 24 V DC, max. 80 mA
 Schalthysterese : einstellbar (0 - 15% des Messbereiches)
1x Analogausgang Ausgangsspannung : 1 - 5 V



TIPP

Schmale Bauform - nur 10 mm breit!



Typ	Druckbereich	Überdrucksicher bis
Auf Anfrage	für Vakuum -1 bis 0 bar	5 bar
H303.2464	0 bis 1 bar	5 bar
H303.2463	0 bis 10 bar	16 bar

Elektronische Druckschalter Typ Compact

★★★★★

bis 10 bar

Vorteile: • Druckmessung mit Piezo-Quarz-Technik, keine Membrane, keine beweglichen Teile, daher kein Verschleiß.

Werkstoffe: Körper: POM, medienberührende Teile: POM (bei Ausführung Edelstahl: 1.4435)
Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C
Schutzart: IP 65
Versorgungsspannung: 10,8 - 30 V DC
Stromaufnahme: max. 70 mA (+ Laststrom)
Anzeigeeinheiten: frei wählbar zwischen kPa, kgf/cm², gf/cm², mmHg, mmH₂O, bar, mbar, psi
Anschlussgewinde: Rc 1/8" IG (1.4435: G 1/4" AG)
Kabellänge: 2 m

2x Schaltausgang (PNP) Reproduzierbarkeit : 0,2% des Messbereiches +/- 1 Stelle
 Schaltzeit : max. 5 ms
 Schaltleistung : 30 V DC, max. 100 mA
 Schalthysterese : einstellbar

1x Analogausgang Ausgangsspannung : 1-5 V
 Auflösung : 1/204



Typ Edelstahl



3-stellige rote LED-Anzeige
 Deutliche Anzeige auch in heller Umgebung
Schutzgrad IP65
 Gehäuse geprüft auf Schutzgrad IP65
Schaltausgänge mit 2 Schaltpunkten
 Durch Kombination von getrenntem Betrieb und Fensterdiskrimination stehen 8 Betriebsarten zur Verfügung
Analogausgang 1-5V
 Zusätzlich zum Schaltausgang mit 2 Schaltpunkten wird eine Analogspannung ausgegeben
Taster zur Betriebsartenwahl
 verschiedene Druckeinheiten wie z.B. bar, mbar, psi, mmHg, etc. können gewählt werden



Typ Standard

Typ	Typ	Druckbereich	Überdrucksicher bis
Standard	Edelstahl		
H303.2465	H303.2466	-1 bis 1 bar	2 bar
H303.2467	H303.2468	-1 bis 10 bar	20 bar



Druckschalter
 Danfoss und anderer Hersteller finden Sie in unserem **Eshop**. Einfach nach der Original-Artikelnummer suchen!