

# Elektronische Druckschalter

## Elektronische Druckschalter - kompakte Baureihe

bis 10 bar



M 12-Stecker (A-codiert)



mit 3 m Kabel



mit Steckanschluss M 12 x 1



M 12-Buchse

Kabelsätze mit M 12-Buchse auf Seite 893

**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  
**Spannungsversorgung:** 12-24V DC  
**Stromaufnahme:** 30 mA  
**Anschluss:** M5 (IG) oder Flansch

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

Typ		Einstellbereich	Überdrucksicher bis
<b>mit 3 m Kabel (4-adrig)</b>			
VAKUS EC	für Vakuum	-1 bis 0 bar	3 bar
DRSE 1 K		0 - 1 bar	3 bar
DRSE 10 K	für Vakuum	-1 bis 10 bar	16 bar
<b>mit M 12-Stecker (A-codiert, 4-polig)</b>			
VAKUS ECST	für Vakuum	-1 bis 0 bar	3 bar
DRSE 1 KST		0 - 1 bar	3 bar
DRSE 10 KST	für Vakuum	-1 bis 10 bar	16 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.