

Edelstahl-Druckschalter

bis 200 bar

Werkstoffe: Körper: 1.4305, Dichtung und Membrane**: FKM
Temperaturbereich: -5°C bis max. +120°C
Rückschaltdifferenz: 10 bis 30%
Schutzart: IP 65 (Klemmen IP 00)
Kabelanschluss: über Flachstecker 3 x 6,3 x 0,8
Optional: Membrane aus EPDM (-30°C bis max. +120°C) -EP

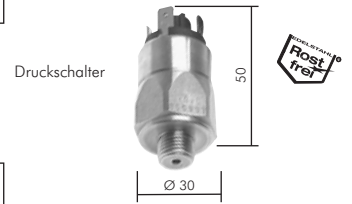
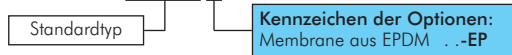
Typ	↗	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdruck-sicher bis	Schalt-leistung
DRS 5 ES	↗	0,5 - 5 bar	G 1/4"	300 bar	250 V/4 A*
DRS 10 ES	↗	1 - 10 bar	G 1/4"	300 bar	250 V/4 A*
DRS 50 ES	↗	10 - 50 bar	G 1/4"	300 bar	250 V/4 A*
DRS 100 ES	↗	10 - 100 bar	G 1/4"	300 bar	250 V/4 A*
DRS 200 ES	↗	50 - 200 bar	G 1/4"	600 bar	250 V/4 A*

Gerätesteckdosen für Edelstahl-Druckschalter (bitte separat bestellen)

DRS STECKDOSE

* bei 30 V DC, ** Typ DRS 200 ES Ansteuerung über Kolben

☞ Bestellbeispiel: DRS 5 ES **



Druckschalter

★★★★★ bis 400 bar

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Membrane**: NBR (Vakuumschalter: ECO)
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
Rückschaltdifferenz: 10 bis 30%
Schutzart: IP 65, Typ B2: Anschluss über Winkelstecker DIN 43560/EN 175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)
Medien: Hydrauliköl, Maschinenöl, Terpentin, Heizöl, Luft

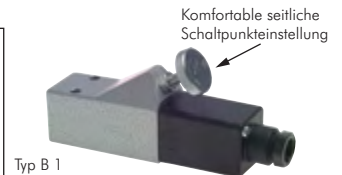
Typ B 1	↗	Typ B 2	↗	Einstellbereich	Innen-gewinde	Überdruck-sicher bis	Schalt-leistung
Vakuumschalter							
---	---	VAKUS	---	für Vakuum	G 1/8"	20 bar	250 V/3,5 A*
Druckschalter							
DRS 2	---	---	---	0,2 - 2 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
DRS 5	---	DRSV 5	---	0,5 - 5 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
DRS 10	---	DRSV 10	---	1 - 10 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
DRS 20	---	---	---	2 - 20 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
DRS 50	---	---	---	5 - 50 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
DRS 100	---	---	---	10 - 100 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
DRS 250	---	---	---	25 - 250 bar	G 1/4"	600 bar	250 V/2 A*
DRS 400	---	---	---	40 - 400 bar	G 1/4"	600 bar	250 V/2 A*

* bei 30 V DC, ** Einstellbereiche > 100 bar Ansteuerung über Kolben

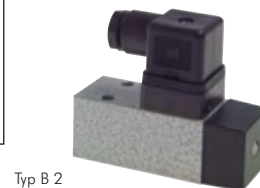
B 1 = Bauart 1: Seitliche Einstellschraube, B 2 = Bauart 2: Die Einstellung kann nur nach Abnehmen der Schutzkappe erfolgen



Vakuumschalter



Typ B 1



Typ B 2

Druckschalter - komfortabel einstellbar

★★★★★ bis 320 bar

Werkstoffe: Körper: Zinkdruckguss/Aluminium pulverbeschichtet, Dichtungen/Membrane**: NBR/PTFE
Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C
Rückschaltdifferenz: ca. 10% vom Bereichsendwert
Schutzart: IP 65, Anschluss über Winkelstecker DIN 43560/EN 175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)
Medien: Hydrauliköl, Maschinenöl, Terpentin, Heizöl, Luft, Wasser
Schalterttyp: Wechsler
Schaltleistung: 28 V DC/3 A, 250 V AC/4 A
Optional: Anschluss über M12-Stecker (4-polig, IP 67) -M12

☑ Vorteile: • preiswerter Druckschalter
 • sehr komfortable und präzise Einstellung des Schaltpunktes durch Handrad

Typ	↗	Typ	↗	Anschluss	Einstellbereich	Überdruck-sicher bis
Vakuumschalter						
DRSZ -1	G 1/4" (IG)	DRSZ -1 FL	Flansch	für Vakuum	-0,85 bis 1 bar	20 bar
Druckschalter						
DRSZ 2	G 1/4" (IG)	DRSZ 2 FL	Flansch	---	0,2 - 2 bar	20 bar
DRSZ 8	G 1/4" (IG)	DRSZ 8 FL	Flansch	---	0,5 - 8 bar	20 bar
DRSZ 16	G 1/4" (IG)	DRSZ 16 FL	Flansch	---	1 - 16 bar	20 bar
DRSZ 80	G 1/4" (AG)*	---	Flansch	---	10 - 80 bar	350 bar
DRSZ 160	G 1/4" (AG)*	---	Flansch	---	10 - 160 bar	350 bar
DRSZ 250	G 1/4" (AG)*	---	Flansch	---	20 - 250 bar	350 bar
DRSZ 320	G 1/4" (AG)*	---	Flansch	---	20 - 320 bar	350 bar

* positionierbar, nicht mit Option -M12 lieferbar, ** Einstellbereiche > 16 bar Ansteuerung über Kolben

☞ Bestellbeispiel: DRSZ 2 **



Typ mit Gewindeanschluss



Typ mit Flansch

