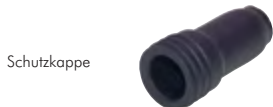
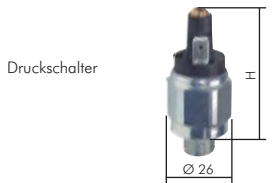


# Druckschalter



**Besonders preiswert!**



## Druckschalter mit Schraubklemmen

bis 150 bar

**Werkstoffe:** Körper: Stahl verzinkt (Vakuumschalter: Messing) Membrane: NBR (Vakuumschalter: FKM), DRSS/DRSO 150:  
 Kolben 1.4305 mit NBR-Dichtung  
**Temperaturbereich:** -30°C bis +100°C (Vakuumschalter -5°C bis +120°C)  
**Rückschaltdifferenz:** 5 bis 15%  
**Schutzart:** IP 65 (Klemmen IP 00)  
**Kabelanschluss:** über Schraubklemmen M 3  
**Medien:** Hydrauliköl, Maschinenöl, Terpentin, Heizöl, Luft (bedingt auch für Wasser geeignet)

Typ Schließer	Typ Öffner	Einstellbereich	Gewinde	Überdrucksicher bis	Schaltleistung
<b>Vakuumschalter</b>					
DRSS -1	DRSO -1	für Vakuum	G 1/8" (IG)	20 bar	42 V/100 VA
<b>Druckschalter</b>					
DRSS 1*	DRSO 1*	0,1 - 1 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	42 V/100 VA
DRSS 10*	DRSO 10	1 - 10 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	42 V/100 VA
DRSS 20	DRSO 20	10 - 20 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	42 V/100 VA
DRSS 50	DRSO 50	20 - 50 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	42 V/100 VA
DRSS 150	DRSO 150	50 - 150 bar	G 1/4" (AG)	600 bar	42 V/100 VA

**Schutzkappen für Vakuum- und Druckschalter (bitte separat bestellen)**

DRSS SCHUTZKAPPE

\* mit Steckanschluss AMP 6,3 x 0,8

## Druckschalter mit Flachstecker

bis 350 bar

**Werkstoffe:** Körper: Stahl verzinkt (Vakuumschalter: Messing), Membrane\*\*: NBR  
**Temperaturbereich:** -25°C bis max. +85°C  
**Rückschaltdifferenz:** 15 bis 20% (Vakuumschalter 15 bis 25%)  
**Schutzart:** IP 65 (Klemmen IP 00)  
**Kabelanschluss:** über Flachstecker (Öffner/Schließer: 2 x 6,3 x 0,8, Wechsler: 3 x 6,3 x 0,8)  
**Medien:** Hydrauliköl, Ölemulsion, Luft, bedingt für Wasser geeignet

Typ Schließer	Typ Öffner	Typ Wechsler	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdrucksicher bis	Schaltleistung	H
<b>Vakuumschalter</b>							
---	---	VAKUSW 18 B	für Vakuum	G 1/8"	2 bar	42 V/5 A*	51
<b>Druckschalter</b>							
DRSS 2 B	DRSO 2 B	DRSW 2 B	0,5 - 2 bar	G 1/4"	10 bar	42 V/5 A*	49
DRSS 10 B	DRSO 10 B	DRSW 10 B	1 - 10 bar	G 1/4"	20 bar	42 V/5 A*	49
DRSS 70 B	DRSO 70 B	DRSW 70 B	10 - 70 bar	G 1/4"	120 bar	42 V/5 A*	56
DRSS 200 B	DRSO 200 B	DRSW 200 B	50 - 200 bar	G 1/4"	300 bar	42 V/5 A*	56
DRSS 350 B <sup>1)</sup>	DRSO 350 B <sup>1)</sup>	---	100 - 350 bar	G 1/4"	500 bar	42 V/5 A*	48

**Schutzkappen für Vakuum- und Druckschalter (bitte separat bestellen)**

DRSS SCHUTZKAPPE Verwendung für Vakuumschalter

DRSB SCHUTZKAPPE Verwendung für Druckschalter

\* bei 30 V DC, \*\* Einstellbereiche > 10 bar Ansteuerung über Kolben, Dichtung: UR

<sup>1)</sup> Ø 28, Rückschaltdifferenz: 10 bis 15%

## Druckschalter - kleine Bauform

bis 10 bar

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Membrane: NBR  
**Temperaturbereich:** -25°C bis max. +85°C  
**Rückschaltdifferenz:** <10%  
**Schutzart:** IP 65 (Klemmen IP 00)  
**Kabelanschluss:** über Flachstecker 2 x 6,3 x 0,8  
**Medien:** Hydrauliköl, Ölemulsion, Wasser, Luft



**TIPP** Zur Montage unter beengten Verhältnissen

Typ Schließer	Typ Öffner	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdrucksicher bis	Schaltleistung
DRSS 2 MINI	DRSO 2 MINI	0,3 - 2 bar	G 1/8"	5 bar	42 V/100 VA
DRSS 10 MINI	DRSO 10 MINI	1 - 10 bar	G 1/8"	20 bar	42 V/100 VA

**Schutzkappen für Druckschalter (bitte separat bestellen)**

DRSM2 SCHUTZKAPPE

## Druckschalter - hohe Genauigkeit

bis 2,0 bar

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Membrane: NBR  
**Temperaturbereich:** -25°C bis max. +85°C  
**Rückschaltdifferenz:** 5%  
**Schutzart:** IP 65 (Klemmen IP 00)  
**Kabelanschluss:** über Flachstecker 2 x 6,3 x 0,8  
**Medien:** Hydrauliköl, Ölemulsion, bedingt für Wasser geeignet, Luft

Typ Schließer	Typ Öffner	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdrucksicher bis	Schaltleistung
DRSSF 2,0	DRSOF 2,0	0,2 - 2 bar	M10 x 1 (kon.)	5 bar	42 V/100 VA

**Schutzkappen für Druckschalter (bitte separat bestellen)**

DRSF SCHUTZKAPPE