

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
Vakuumschalter						
DRSS -1	DRSO -1	für Vakuum	-0,95 bis -0,2 bar	G 1/8" (IG)	20 bar	42 V/100 VA
Druckschalter						
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
Vakuumschalter							
---	---	VAKUSW 18 B	für Vakuum -0,98 bis -0,2 bar	G 1/8"	2 bar	42 V/5 A*	51
Druckschalter							
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 ¹⁾	DRSO 350 B ¹⁾	---	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

¹⁾ 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