

Druckschalter - Flachstecker

bis 350 bar

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt oder Edelstahl 1.4305 (Vakuumschalter: Messing), Membrane**: NBR
Temperaturbereich: -25°C bis max. +85°C
Rückschaltendifferenz: 15 bis 20% (Vakuumschalter 15 bis 25%)
Schutzart: IP 65 (Klemmen IP 00)
Elektrischer Anschluss: Flachstecker 2x 6,3x0,8 (Wechsler: 3x 6,3x0,8)
Medien: Hydrauliköl, Ölemulsion, Luft, (bedingt auch für Wasser geeignet)

Typ Schließer	Typ Öffner	Typ Wechsler	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdruck-sicher bis	Schaltleistung	H
Vakuumschalter, Messing							
---	---	VAKUSW 18 B	für Vakuum	-0,98 bis -0,2 bar	G 1/8"	2 bar	42 V/5 A* 51
Druckschalter, Stahl verzinkt							
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
Druckschalter, Edelstahl 1.4305							
DRSS 2 B ES	DRSO 2 B ES	DRSW 2 B ES	0,5 - 2 bar	G 1/4"	10 bar	42 V/5 A*	49
DRSS 10 B ES	DRSO 10 B ES	DRSW 10 B ES	1 - 10 bar	G 1/4"	20 bar	42 V/5 A*	49
DRSS 70 B ES	DRSO 70 B ES	DRSW 70 B ES	10 - 70 bar	G 1/4"	120 bar	42 V/5 A*	56
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 Edelstahlkolben, Dichtung: UR
 1) Ø 28, Rückschaltendifferenz: 10 bis 15%

Besonders preiswert!



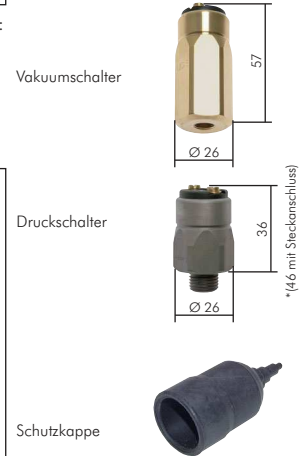
Druckschalter - Schraubklemmen

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 max. +100°C (Vakuumschalter -5°C bis max. +120°C)
Rückschaltendifferenz: 5 bis 15%
Schutzart: IP 65 (Klemmen IP 00)
Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen M 3 (0,1 - 1 bar & Schließer 1 - 10 bar: Flachstecker 2x 6,3x0,8)
Medien: Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Luft (bedingt auch für Wasser geeignet)

Typ Schließer	Typ Öffner	Einstellbereich	Gewinde	Überdruck-sicher bis	Schaltleistung
Vakuumschalter					
DRSS -1	DRSO -1	für Vakuum	-0,95 bis -0,2 bar	G 1/8" (IG)	20 bar
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					

* Kabelanschluss über Flachstecker 6,3x0,8



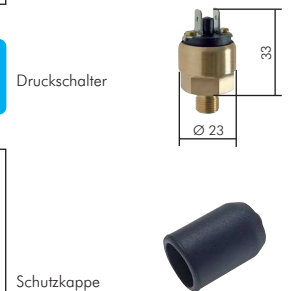
Druckschalter - kleine Bauform

bis 10 bar

Werkstoffe: Körper: Messing, Membrane: NBR
Temperaturbereich: -25°C bis max. +85°C
Rückschaltendifferenz: <10%
Schutzart: IP 65 (Klemmen IP 00)
Elektrischer Anschluss: Flachstecker 2x 6,3x0,8
Medien: Hydrauliköl, Ölemulsion, Wasser, Luft

TIPP Zur Montage unter beengten Verhältnissen

Typ Schließer	Typ Öffner	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdruck-sicher 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
Rückschaltendifferenz: 5%
Schutzart: IP 65 (Klemmen IP 00)
Elektrischer Anschluss: Flachstecker 2x 6,3x0,8
Medien: Hydrauliköl, Ölemulsion, Luft, (bedingt auch für Wasser geeignet)

Typ Schließer	Typ Öffner	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdruck-sicher bis	Schaltleistung
DRSSF 2	DRSOF 2	0,2 - 2 bar	M10x1 (kon.)	5 bar	42 V/100 VA
Schutzkappen für Druckschalter (bitte separat bestellen)					
DRSF SCHUTZKAPPE					

