



Druckschalter - 360° schwenkbar

bis 200 bar

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt (Vakuumschalter: Aluminium), Membrane**: NBR
 Temperaturbereich: -25°C bis max. +85°C
 Rückschaltdifferenz: 15 bis 25%
 Schutzart: IP 65, Anschluss über Winkelstecker DIN 43560/EN 175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)
 Medien: Hydrauliköl, Ölemulsion, Luft, bedingt für Wasser geeignet

Typ Wechsler	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdruck-sicher bis	Schaltleistung
Vakuumschalter				
Auf Anfrage für Vakuum	-0,98 bis -0,2 bar	G 1/4"	2 bar	250 V/5 A*
Druckschalter				
H303.2377	0,3 - 2 bar	G 1/4"	5 bar	250 V/5 A*
H303.2376	1 - 10 bar	G 1/4"	20 bar	250 V/5 A*
H303.2379	10 - 70 bar	G 1/4"	120 bar	250 V/5 A*
H303.2378	50 - 200 bar	G 1/4"	300 bar	250 V/5 A*

* bei 30 V DC, ** Einstellbereich \geq 70 bar Ansteuerung über Kolben, Dichtung: UR



Druckschalter mit Innengewinde oder Flanschmontage

bis 400 bar

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt (Typen DRS 6 B, DRS 16 B: Aluminium schwarz eloxiert), Membrane**: NBR
 Temperaturbereich: -25°C bis max. +85°C
 Rückschaltdifferenz: 15 bis 25%
 Schutzart: IP 65, Anschluss über Winkelstecker DIN 43560/EN 175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)
 Medien: Luft, Hydrauliköl, Ölemulsion, bedingt für Wasser geeignet (Typen DRS 6 B, DRS 16 B: nur Luft)
 Diese Druckschalter können durch das Innengewinde oder über Flanschmontage angeschlossen werden.

Typ Wechsler	Einstellbereich	Innen-gewinde	Überdruck-sicher bis	Schaltleistung
H303.2368	0,3 - 2 bar	G 1/4"	5 bar	250 V/5 A*
H303.2373	0,3 - 6 bar	G 1/4"	10 bar	250 V/5 A*
H303.2365	1 - 10 bar	G 1/4"	20 bar	250 V/5 A*
H303.2367	1 - 16 bar	G 1/4"	25 bar	250 V/5 A*
H303.2375	10 - 70 bar	G 1/4"	120 bar	250 V/5 A*
H303.2369	50 - 200 bar	G 1/4"	300 bar	250 V/5 A*
H303.2370	50 - 400 bar	G 1/4"	600 bar	250 V/5 A*

* bei 30 V DC, ** Einstellbereich \geq 70 bar Ansteuerung über Kolben, Dichtung: UR



Druckschalter - mit Bajonettanschluss IP 67

bis 200 bar

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt, Dichtungen/Membrane: NBR
 Temperaturbereich: -25°C bis max. +85°C
 Rückschaltdifferenz: 15 bis 25%
 Schutzart: IP 67 (Klemmen: IP 00)
 Kabelanschluss: über Bajonett-Kupplung, DIN 72585 (Steckverbinderdurchmesser 2,5 mm)
 Medien: Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Luft, Wasser (nur Typ DRSIP)

Vorteile: • Ideal für den Einsatz im Freien an Bau- oder Landmaschinen, da mit Bajonett-Kupplung eine Schutzart IP 67 erreicht wird.

Typ Wechsler	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdruck-sicher bis	Schaltleistung
H303.2381	0,3 - 2 bar	G 1/4"	15 bar	42 V/5 A*
H303.2380	1 - 10 bar	G 1/4"	20 bar	42 V/5 A*
H303.2383**	10 - 70 bar	G 1/4"	120 bar	42 V/5 A*
H303.2382**	50 - 200 bar	G 1/4"	300 bar	42 V/5 A*
Schliesser / Öffner				
H303.2391	H303.2386	G 1/4"	300 bar	42 V/100 VA
H303.2392	H303.2387	G 1/4"	300 bar	42 V/100 VA
H303.2394	H303.2389	G 1/4"	300 bar	42 V/100 VA
H303.2395	H303.2390	G 1/4"	300 bar	42 V/100 VA
H303.2393**	H303.2388**	G 1/4"	600 bar	42 V/100 VA

Gerätesteckdose, für Druckschalter mit Bajonettanschluss

H 3 0 3 . 2 3 8 4	(gerade)
H 3 0 3 . 2 3 8 5	(abgewinkelt)

* bei 30 V DC, ** Ansteuerung über Kolben, Dichtung: UR (Typ DRSIPS 150 und DRSIPO 150: NBR)

Explosionsschutz Druckschalter nach ATEX

bis 400 bar

Werkstoffe: Typ DRSW: Körper: Stahl verzinkt, Aluminium eloxiert, Typ DRS: Körper: Aluminium, Membrane*: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C
 Rückschaltdifferenz: Typ DRSW: > 10 bis 20%, Typ DRS: 10 bis 30%
 Schutzart: IP 65
 Anschluss: wird mit 2 mtr. 3-adrigem Kabel geliefert

Typ Wechsler	Einstellbereich	Gewinde	Überdruck-sicher bis	Schaltleistung
ATEX II 3D IP 65 T90°C (Staubschutz)				
H303.2396	0,3 - 1,5 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	250 V/2 A
H303.2397	1 - 10 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	250 V/2 A
H303.2399	10 - 20 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	250 V/2 A
H303.2400	20 - 50 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	250 V/2 A
H303.2398	50 - 150 bar	G 1/4" (AG)	600 bar	250 V/2 A
ATEX 0102 II 2G EEx d II C T6/T5 (Gase & Dämpfe)				
H303.2374	1 - 6 bar	G 1/4" (IG)	200 bar	250 V (AC/DC: 1 A/0,25 A)
H303.2372	5 - 50 bar	G 1/4" (IG)	200 bar	250 V (AC/DC: 1 A/0,25 A)
H303.2366	20 - 100 bar	G 1/4" (IG)	600 bar	250 V (AC/DC: 1 A/0,25 A)
H303.2371	100 - 400 bar	G 1/4" (IG)	600 bar	250 V (AC/DC: 1 A/0,25 A)

* Typ DRSW 150 X, DRS 100 X und DRS 400 X: Ansteuerung über Kolben

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.



Typ DRSIP STECKDOSE 90

