



## 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	Überdruck sicher bis	Schaltleistung
<b>Vakuumschalter</b>						
H303.2306	H303.2292	für Vakuum	-0,95 bis -0,2 bar	G 1/8" (IG)	20 bar	42 V/100 VA
<b>Druckschalter</b>						
H303.2305*	H303.2291*		0,1 - 1 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	42 V/100 VA
H303.2307*	H303.2293		1 - 10 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	42 V/100 VA
H303.2313	H303.2299		10 - 20 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	42 V/100 VA
H303.2316	H303.2302		20 - 50 bar	G 1/4" (AG)	300 bar	42 V/100 VA
H303.2310	H303.2296		50 - 150 bar	G 1/4" (AG)	600 bar	42 V/100 VA
<b>Schutzkappen für Vakuum- und Druckschalter</b>						
H 3 2 2 . 4 0 7 9						

\* 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	Überdruck- sicher bis	Schalt- leistung	H
<b>Vakuumschalter</b>							
---	---	Auf Anfrage	für Vakuum -0,98 bis -0,2 bar	G 1/8"	2 bar	42 V/5 A*	51
<b>Druckschalter</b>							
H303.2311	H303.2297	H303.2320	0,5 - 2 bar	G 1/4"	10 bar	42 V/5 A*	49
H303.2308	H303.2294	H303.2319	1 - 10 bar	G 1/4"	20 bar	42 V/5 A*	49
H303.2317	H303.2303	H303.2322	10 - 70 bar	G 1/4"	120 bar	42 V/5 A*	56
H303.2314	H303.2300	H303.2321	50 - 200 bar	G 1/4"	300 bar	42 V/5 A*	56
H303.2315 <sup>1)</sup>	H303.2301 <sup>1)</sup>	---	100 - 350 bar	G 1/4"	500 bar	42 V/5 A*	48
<b>Schutzkappen für Vakuum- und Druckschalter</b>							
H 3 2 2 . 4 0 7 9 Verwendung für Vakuumschalter							
H 3 2 2 . 4 0 6 6 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



Typ Schließer	Typ Öffner	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdruck- sicher bis	Schalt- leistung
H303.2312	H303.2298	0,3 - 2 bar	G 1/8"	5 bar	42 V/100 VA
H303.2309	H303.2295	1 - 10 bar	G 1/8"	20 bar	42 V/100 VA
<b>Schutzkappen für Druckschalter</b>					
H 3 2 2 . 4 0 7 6					

## 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	Überdruck- sicher bis	Schalt- leistung
H303.2318	H303.2304	0,2 - 2 bar	M 10 x 1	5 bar	42 V/100 VA
<b>Schutzkappen für Druckschalter</b>					
H 3 2 2 . 4 0 7 3					

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.