

Edelstahl-Druckschalter

bis 200 bar

Werkstoffe: Körper: 1.4305, Dichtung und Membrane** : FKM
Temperaturbereich: -5°C bis max. +120°C
Rückschaltdifferenz: 10 bis 30%
Schutzart: IP 65 (Klemmen IP 00)
Kabelanschluss: über Flachstecker 3 x 6,3 x 0,8
Optional: Membrane aus EPDM (-30°C bis max. +120°C)

Typ	↗	Einstellbereich	Außen-gewinde	Überdruck-sicher bis	Schalt-leistung
H303.2337	↗	0,5 - 5 bar	G 1/4"	300 bar	250 V/4 A*
H303.2325	↗	1 - 10 bar	G 1/4"	300 bar	250 V/4 A*
H303.2340	↗	10 - 50 bar	G 1/4"	300 bar	250 V/4 A*
H303.2328	↗	10 - 100 bar	G 1/4"	300 bar	250 V/4 A*
H303.2332	↗	50 - 200 bar	G 1/4"	600 bar	250 V/4 A*

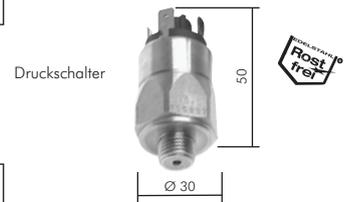
Gerätesteckdosen für Edelstahl-Druckschalter

H 3 2 2 . 4 0 6 4

* bei 30 V DC, ** Typ DRS 200 ES Ansteuerung über Kolben

Suchbeispiel: H303.2337 **

Standardtyp Weitere Optionen Online:
Membrane aus EPDM . . .



Druckschalter
Danfoss und anderer Hersteller finden Sie in unserem **Eshop**. Einfach nach der Original-Artikelnummer suchen!

Druckschalter

★★★★★ bis 400 bar

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Membrane** : NBR (Vakuumschalter: ECO)
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
Rückschaltdifferenz: 10 bis 30%
Schutzart: IP 65, Typ B2: Anschluss über Winkelstecker DIN 43560/EN 175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)
Medien: Hydrauliköl, Maschinenöl, Terpentin, Heizöl, Luft

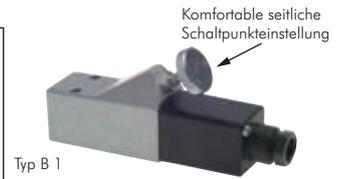
Typ B 1	↗	Typ B 2	↗	Einstellbereich	Innen-gewinde	Überdruck-sicher bis	Schalt-leistung
Vakuumschalter							
---	↗	Aufgabe	↗	für Vakuum	G 1/8"	20 bar	250 V/3,5 A*
Druckschalter							
H303.2330	↗	---	↗	0,2 - 2 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
H303.2336	↗	H303.2343	↗	0,5 - 5 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
H303.2324	↗	H303.2342	↗	1 - 10 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
H303.2331	↗	---	↗	2 - 20 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
H303.2339	↗	---	↗	5 - 50 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
H303.2327	↗	---	↗	10 - 100 bar	G 1/4"	200 bar	250 V/2 A*
H303.2334	↗	---	↗	25 - 250 bar	G 1/4"	600 bar	250 V/2 A*
H303.2335	↗	---	↗	40 - 400 bar	G 1/4"	600 bar	250 V/2 A*

* bei 30 V DC, ** Einstellbereiche > 100 bar Ansteuerung über Kolben

B 1 = Bauart 1: Seitliche Einstellschraube, **B 2** = Bauart 2: Die Einstellung kann nur nach Abnehmen der Schutzkappe erfolgen



Vakuumschalter



Typ B 1



Typ B 2

Druckschalter - komfortabel einstellbar

★★★★★ bis 320 bar

Werkstoffe: Körper: Zinkdruckguss/Aluminium pulverbeschichtet, Dichtungen/Membrane** : NBR/PTFE
Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C
Rückschaltdifferenz: ca. 10% vom Bereichsendwert
Schutzart: IP 65, Anschluss über Winkelstecker DIN 43560/EN 175301-803 (Baugröße 3, 4-pol.)
Medien: Hydrauliköl, Maschinenöl, Terpentin, Heizöl, Luft, Wasser
Schalterttyp: Wechsler
Schaltleistung: 28 V DC/3 A, 250 V AC/4 A
Optional: Anschluss über M12-Stecker (4-polig, IP 67)

Vorteile: • preiswerter Druckschalter
• sehr komfortable und präzise Einstellung des Schaltpunktes durch Handrad

Typ	↗	Typ	↗	Einstellbereich	Überdruck-sicher bis			
Vakuumschalter								
H303.2344	↗	G 1/4" (IG)	↗	H303.2345	↗	Flansch für Vakuum	-0,85 bis 0 bar	20 bar
Druckschalter								
H303.2353	↗	G 1/4" (IG)	↗	H303.2354	↗	Flansch	0,2 - 2 bar	20 bar
H303.2359	↗	G 1/4" (IG)	↗	H303.2360	↗	Flansch	0,5 - 8 bar	20 bar
H303.2347	↗	G 1/4" (IG)	↗	H303.2348	↗	Flansch	1 - 16 bar	20 bar
H303.2362	↗	G 1/4" (AG)*	↗	---	↗	Flansch	10 - 80 bar	350 bar
H303.2350	↗	G 1/4" (AG)*	↗	---	↗	Flansch	10 - 160 bar	350 bar
H303.2356	↗	G 1/4" (AG)*	↗	---	↗	Flansch	20 - 250 bar	350 bar
H303.2358	↗	G 1/4" (AG)*	↗	---	↗	Flansch	20 - 320 bar	350 bar

* positionierbar, nicht mit Option -M12 lieferbar, ** Einstellbereiche > 16 bar Ansteuerung über Kolben

Suchbeispiel: H303.23 **

Standardtyp Weitere Optionen Online:
Anschluss über M12-Stecker . . .



Typ mit Gewindeanschluss



Typ mit Flansch

