

10. Druckschalter mit Schraubklemmen bis 150 bar

10.1. Beschreibung

- kompakter Schalter als Öffner (nc) oder Schließer (no)
- preiswerte mechanische Druckschalter mit hohem Qualitäts-Standard
- hohe Überdruckfestigkeit und lange Lebensdauer auch unter rauen Einsatzbedingungen
- Schaltpunkt einfach - auch während des Einsatzes - einstellbar

10.2. Technische Daten

Werkstoffe: Körper Stahl verz. (Vakuumschalter: Messing) Membrane: NBR (Vakuumschalter: Viton) DRSS/DRSO 150:

Kolben 1.4305 mit NBR-Dichtung

Temperaturbereich: -30°C bis +100°C (Vakuumschalter -5°C bis +100°C)

Rückschaltendifferenz: 5 bis 15%

Schutzart: IP 65 (Klemmen IP 00)

Schaltdauer: 200 / min.

Mechanische Lebensdauer: 10⁶ Schaltspiele (bei Schaltdrücken bis 50 bar)

Vibrationsfestigkeit: 10 g / 5-200 Hz Sinus

Schockfestigkeit: 294 m/s²; 14 ms Halbsinus

Kabelanschluss: über Schraubklemmen M 3 (* mit Steckanschluss AMP 6,3 x 0,8)

Medien: Hydrauliköl, Maschinenöl, Terpentin, Heizöl, Luft (bedingt auch für Wasser geeignet)

Typ Schließer	Typ Öffner		Einstell- bereich	Gewinde	Überdruck sicher bis	Schalt- leistung
Vakuumschalter						
DRSS -1	DRSO -1	for Vakuum	200 - 1000 mbar	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						
DRSS SCHUTZKAPPE						



10.3. Abmaße

