



Vakuumschalter SW27 - Typ VDC:

- Federschnappschalter
- 250V / 4A
- Wechsler
- Elastomer-Membran
- Schaltbereich: -0,85...-0,15bar
- Schaltpunkteinstellung optional ab Werk
- Einstellbare Hysterese
- Kompakte Bauform
- El. Anschluss DIN EN 175301-803A inkl.
 Steckdose, alternativ Stecker M12x1 oder
 Kabelausgang

Bestell - Typenschlüssel

VDC - A - BBB - C - DE - F

Α	Ausgang
	1 = Wechsler SPDT

BBB	Einstellbereich
	000 = - 0,85 0,15bar

		Membran
	M = NBR	-20+80°C
	T = Tieftemperatu	ur-NBR -40+80°C
	E = EPDM	-40+100°C
	F = FVMQ	-40+100°C
	V = Viton	0+100°C

	Gehäusewerkstoff
D	ohne = Stahl verzinkt
	S = Edelstahl 1.4305 / ANSI 303

Е	Fluidanschluss
	1 = G1/8"
_	3 = G1/4"

Г	Elektrischer Anschluss
	1 = DIN EN 175301-803A inkl. Steckdose
	2 = Stecker M12x1
	5 = Kabelausgang

Optionen

-0,xxbar	Schaltpunkteinstellung steigend oder fallend, werkseitig eingestellt
011041	1,5m Kabel mit Steckdose M12x1

Bestellbeispiel: VDC-1-000-M-D-1 Vakuumschalter VDC

Ausgang: Wechsler

Druckeinstellbereich: -0,85...-0,15bar

Membran: NBR

Fluidanschluss: Außen R1/8" starr

E-Anschluss: DIN EN 175301-803A inkl. Steckdose

Technische Daten

Bauart: Federschnappschalter SW27

Betriebsfluid: neutrale Gase

Befestigungsart: über Fluidanschluss

Einbaulage: beliebig Max. Systemdruck: 20bar

Wiederholgenauigkeit: Richtwert ±0,05bar bei Raumtemperatur Rückschaltdifferenz*: Richtwert: 150...350mbar, einstellbar

Lebensdauer mech.: > 2x10⁶ Max. Schaltfrequenz: ~1Hz

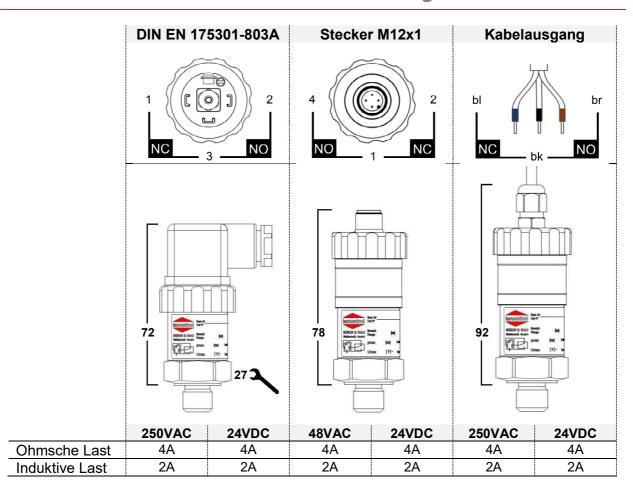
Temperaturbereich*: -40...+100°C in Abhängigkeit vom Membranwerkstoff

Vibrationsfestigkeit: 10g (10 ... 2000Hz) Sinus nach ISO 16750-3 Schockfestigkeit: 30g, 14ms Halbsinus nach DIN 40046, T7

Schaltelement: Federschnappschalter mit selbstreinigenden Kontakten
CE-Zeichen: nach EU-Richtlinien 2014/35/EU (NSR), 2011/65/EU (RoHS)
Schutzart: IP65 nach DIN EN 60529; IP67 mit M12 oder Kabelausgang

Gewicht: ~0,15kg

Elektrische Anschlussdaten & Abmessungen



HW Steiof GbR Wilhelm Krücke Strasse 6 65549 Limburg Tel.: +49 6431 4792 722 Fax: +49 6431 4792 723 info@hw-steiof.com www.hw-steiof.com

^{*} bei abweichenden Wünschen zu Hysterese und Temperatur wenden Sie sich bitte an den technischen Support.

Technische Änderungen vorbehalten