Vakuumschalter mit Wechsler

Typ 701

KANT DRUCKSCHALTER GMBH

PRODUKTSPEZIFIKATION

Der KANT Vakuumschalter 701 besitzt einen integrierten elektrischen Wechselschalter. Durch das angelegte Vakuum wird eine Membrane verformt. Die Membrane ist maximal groß dimensioniert um auf geringste Vakuumschwankungen optimal reagieren zu können. Die Intensität der Verformung ist abhängig von einer einstellbaren Federvorspannung. Bei Erreichen eines spezifischen Vakuumwertes schließt der integrierte elektrische Schalter einen Stromkreis und öffnet einen anderen.



▶ TECHNISCHE DATEN

SCHALTELEMENT	Wechsler		
REPRODUZIERBARKEIT	~ 5%	STROM MAX.	5Amp
RÜCKSCHALTDIFFERENZ	~ 0,02-0,05 bar	SPANNUNG	250V
SCHALTHÄUFIGKEIT	200/min	SCHUTZART	IP55
ZULÄSSIGE TEMPERATUR	-20 bis +100ºC	GEWICHT	0,29 kg

▶ BESTELLNUMMER

	EINSTELLBEREICH (bar)	ÜBERDRUCK-SICHERHEIT	BESTELLNUMMER
MEMBRAN	-0,05-1	10 bar	701-01-ABCD

▶ ERLÄUTERUNG BESTELLNUMMER

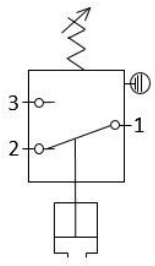
GEWINDE	A
G 1/4	2
G 1/4 Innen	3

DICHTELEMENT		B	INFORMATIONEN
Membran	NBR	1	Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Stickstoff, Meerwasser, Druckluft

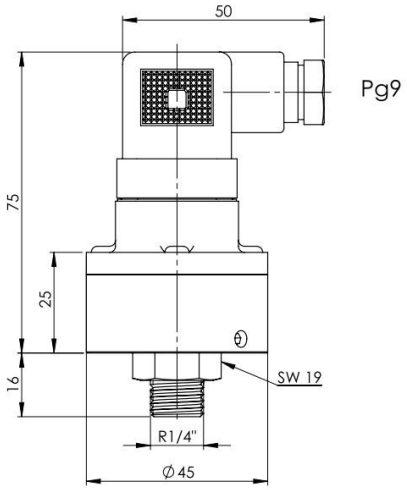
GEHÄUSEWERKSTOFF	C
Messing / VA 1.4305	2
Messing / Messing	3
Messing / Alu	5

SONDERAUSFÜHRUNG	D
Gerätestecker DIN EN 175301-803 A	-
Gerätestecker DIN EN 175301-803 A, LED, 24 V	3
Mikroschalter mit Goldkontakt	5
Wasserdichter Mikroschalter mit Goldkontakt	6
Mikroschalter 10A	8

▶ SCHALTBILD



▶ ABMAßE



Die Funktionen „Öffnen, „Schließen“ oder „Wechseln“ beziehen sich auf ansteigenden Druck.

▶ ZUBEHÖR



Gerätestecker DIN EN 175301-803 A



Gerätestecker DIN EN 175301-803 A, LED, 24 V