Vakuumschalter Wechsler

Typ 702

KANT DRUCKSCHALTER GMBH

PRODUKTSPEZIFIKATION

Der KANT Vakuumschalter 702 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	~ 3-5%	STROM MAX.	5Amp
RÜCKSCHALTDIFFERENZ	~ 5-20%	SPANNUNG MAX	250V
SCHALTHÄUFIGKEIT	200/min	SCHUTZART	IP55
ZULÄSSIGE TEMPERATUR	-20 bis +80° C	GEWICHT	0,185 kg

Die Funktion Öffnen, Schließen oder Wechseln bezieht sich auf ansteigenden Unterdruck.

▶ BESTELL-NUMMER

	EINSTELLBEREICH (bar)	ÜBERDRUCK-SICHERHEIT	BESTELLNUMMER
MEMBRAN	10-50	1 bar	702-50-ABCD
	10-100		702-100-ABCD
	20-200		702-200-ABCD
	50-500		702-500-ABCD
	100-1000		702-1000-ABCD

▶ ERLÄUTERUNG BESTELLNUMMER

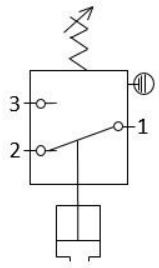
GEWINDE	A
G 1/8	1
G 1/4	2

DICHTELEMENT		B	INFORMATIONEN
Membran	NBR	1	Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Stickstoff, Meerwasser, Druckluft
	FKM (VITON)	2	Benzin, Alkohol, Salz– und Schwefelsäure, Hydraulikflüssigkeiten
	EPDM (APTK)	3	Heißwasser, Wasserstoff, Bremsflüssigkeit, Acetylen etc.
	Silikon	4	Lebensmittel, Wasser etc.

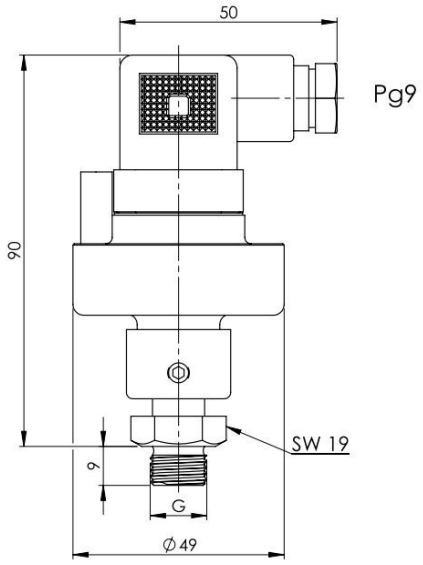
GEHÄUSEWERKSTOFF	
Messing / Zinkdruckguss	6

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



▶ ZUBEHÖR



Gerätestecker DIN EN 175301-803 A



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

Technische Änderungen vorbehalten.