

Druckschalter Wechsler

Typ 902



PRODUKTSPEZIFIKATION

Der KANT Druckschalter 902 besitzt einen integrierten elektrischen Wechselschalter. Durch den angelegten Druck wird eine Membrane verformt oder ein Kolben über eine Hubbewegung verlagert. Die Intensität der Verformung oder Bewegung ist abhängig von einer einstellbaren Federvorspannung. Bei Erreichen eines spezifischen Druckwertes schließt der integrierte elektrische Schalter einen Stromkreis und öffnet einen anderen.



► TECHNISCHE DATEN

SCHALTELEMENT	Wechsler		
REPRODUZIERBARKEIT	~ 2-5%	STROM MAX.	6Amp.
RÜCKSCHALTDIFFERENZ (kleiner auf Anfrage)	~ 20-30%	SPANNUNG MAX.	250V
SCHALTHÄUFIGKEIT	200/min	SCHUTZART	IP55
ZULÄSSIGE TEMPERATUR	-20 bis +100°C	GEWICHT	0,38 kg

► BESTELLNUMMER

	EINSTELLBEREICH (bar)	ÜBERDRUCK-SICHERHEIT	BESTELLNUMMER
MEMBRAN	0,2 - 2	100 bar	902-2-ABCD
	1 - 10		902-10-ABCD
	2 - 20	200 bar	902-20-ABCD
	5 - 50		902-50-ABCD
	10 - 100		902-100-ABCD
KOLBEN	10 - 100	600 bar	902-100-ABCD
	20 - 200		902-200-ABCD
	40 - 400		902-400-ABCD

► ERLÄUTERUNG BESTELLNUMMER

GEWINDE	A
G 1/4 innen	2

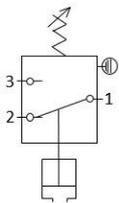
GEHÄUSEWERKSTOFF	C
Va	2
Alu	5

DICHELEMENT		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.
Kolben	Gleitring	8	Öl
	Gleitring	9	Heißwasser

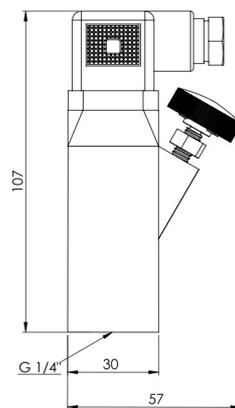
SONDERAUSFÜHRUNG	D
Gerätestecker DIN EN 175301-803 A	-
Plattenbauweise	2
Gerätestecker DIN EN 175301-803 A, LED, 24 V	3
Mikroschalter mit Goldkontakt	5
Wasserdichter Mikroschalter mit Goldkontakt (IP65)	6
Mikroschalter 10A	8

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

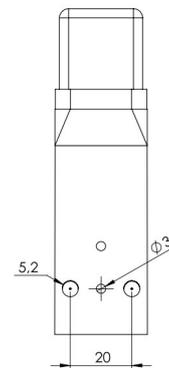
► SCHALTBILD



► ABMAßE



Innengewinde G1/4"



Plattenanschluß

► ZUEHÖR



Gerätestecker DIN EN 175301-803



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

Technische Änderungen vorbehalten.

Kant Druckschalter GmbH; www.kant-druckschalter.de