

Druckschalter Wechsler

Typ 903/953



PRODUKTSPEZIFIKATION

Der KANT Druckschalter 903/953 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. Erhältlich ist der Schalter mit verschiedenen Dichtelementen.



► TECHNISCHE DATEN

SCHALTELEMENT 903/953	Wechsler	STROM MAX.	3Amp
REPRODUZIERBARKEIT	~ 2-5%	SPANNUNG MAX.	48V/250V
RÜCKSCHALTDIFFERENZ	~ 20-30%	SCHUTZART	IP63
SCHALTHÄUFIGKEIT	200/min	GEWICHT	0,17 kg
ZULÄSSIGE TEMPERATUR	-20 bis +85°C	Gewinde	G 1/4"

► BESTELL-NUMMER

	EINSTELLBEREICH	ÜBERDRUCK-SICHERHEIT	BESTELLNUMMER 250V	BESTELLNUMMER 48V
	(bar)			
MEMBRAN	1-10	300	903-10-215	953-10-215

Weitere Druckbereiche auf Anfrage

► ERLÄUTERUNG BESTELLNUMMER

GEWINDE	A
G 1/4 innen	2

GEHÄUSEWERKSTOFF	C
Alu	5
Edelstahl 1.4305	2*

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

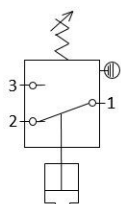
SONDERAUSFÜHRUNG	D
Gerätestecker DIN EN 175301-803 A	-
Plattenbauweise	2
Gerätestecker DIN EN 175301-803 A, LED, 24 V	3

* Auf Anfrage

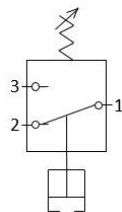
Die Funktionen „Öffnen“, „Schließen“ oder „Wechseln“ beziehen sich auf ansteigenden Druck.

► SCHALTBILD

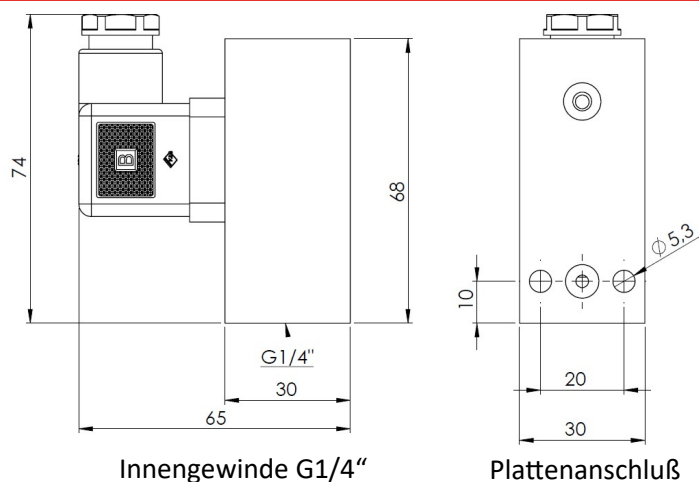
903



953



► ABMAßE



► ZUBEHÖR



Gerätestecker DIN EN 175301-803



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