Druckschalter Wechsler

Typ 606/656

KANT
DRUCKSCHALTER GMBH

PRODUKTSPEZIFIKATION

Der KANT Druckschalter 606/656 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 606/656	Wechsler		
REPRODUZIERBARKEIT	~ 2-5%	STROM MAX.	6Amp
RÜCKSCHALTDIFFERENZ (kleiner auf Anfrage)	~ 20%	SPANNUNG MAX.	48V/250V
SCHALTHÄUFIGKEIT	200/min	SCHUTZART	IP65
ZULÄSSIGE TEMPERATUR	-20 bis +100ºC	GEWICHT	0,12 kg

▶ BESTELLNUMMER

	EINSTELLBEREICH (bar)	ÜBERDRUCK-SICHERHEIT	BESTELLNUMMER 250V	BESTELLNUMMER 48V
MEMBRAN	0,2 - 2	100 bar	606-2-ABCD	656-2-ABCD
	1 - 10		606-10-ABCD	656-10-ABCD
	2 - 20	300 bar	606-20-ABCD	656-20-ABCD
	5 - 50		606-50-ABCD	656-50-ABCD
	10 - 100		606-100-ABCD	656-100-ABCD
KOLBEN	10 - 100	600 bar	606-100-ABCD	656-100-ABCD
	20 - 200		606-200-ABCD	656-200-ABCD
	30 - 350		606-350-ABCD	606-350-ABCD

▶ ERLÄUTERUNG BESTELLNUMMER

GEWINDE	A
G 1/8	1
G 1/4	2
M10X1 zylindrisch	3*
NPT 1/8	4*
R 1/8	5*
M 10X1 kegelig	6*
R 1/4	7*
M12X1,5	8*
NPT 1/4	9*

GEHÄUSEWERKSTOFF	C
STAHL GAL ZN 5	1
VA 1.4305	2
MS 60	3
VA 1.4571	8*

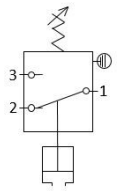
DICHTELEMENT		B	INFORMATIONEN
Membran	NBR	1	Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Stickstoff, Meerwasser, Druckluft
	FKM (VITON)	2	Benzin, Alkohol, Salz– und Schwefelsäure, Hydraulikflüssigkeiten
	EPDM (APTK)	3	Heißwasser, Wasserstoff, Bremsflüssigkeit, Acetylen etc.
	Silikon	4	Lebensmittel, Wasser etc.
Kolben	Kolbendichtung (Öl)	8	Öl
	Kolbendichtung (Wasser)	9	Heißwasser

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

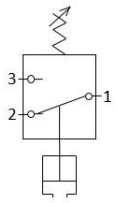
* Auf Anfrage
Die Funktionen „Öffnen, „Schließen“ oder „Wechseln“ beziehen sich auf ansteigenden Druck.

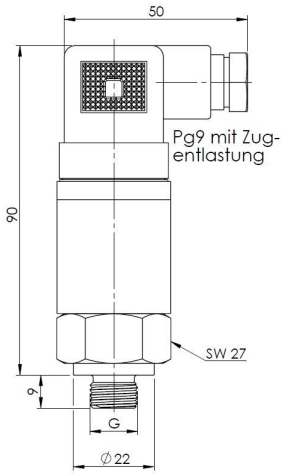
▶ SCHALTBILD ▶ ABMAßE

606



656





▶ ZUBEHÖR

Gerätestecker DIN EN 175301-803 A

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