

Druckschalter Wechsler

Typ 605/655



PRODUKTSPEZIFIKATION

Der KANT Druckschalter 605/655 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.



Ohne Gerätestecker

Mit Gerätestecker

► TECHNISCHE DATEN

SCHALTELEMENT 605/655	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 +100°C	GEWICHT	0,15 kg

► BESTELLNUMMER

	EINSTELLBEREICH (bar)	ÜBERDRUCK- SICHERHEIT	BESTELLNUMMER 250V	BESTELLNUMMER 48V
MEMBRAN	0,2 - 2	100 bar	605-2-ABCD	655-2-ABCD
	1 - 10		605-10-ABCD	655-10-ABCD
	2 - 20	300 bar	605-20-ABCD	655-20-ABCD
	5 - 50		605-50-ABCD	655-50-ABCD
	10 - 100		605-100-ABCD	655-100-ABCD
KOLBEN	10 - 100	600 bar	605-100-ABCD	655-100-ABCD
	20 - 200		605-200-ABCD	655-200-ABCD
	30 - 350		605-350-ABCD	655-350-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*

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

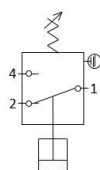
SONDERAUSFÜHRUNG	D
Ohne	-
Mikroschalter mit Goldkontakt	5
Wasserdichter Mikroschalter mit Goldkontakt	6
Mit 10 A Mikroschalter	8

* Auf Anfrage

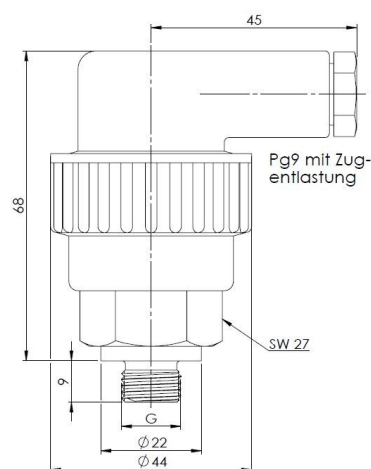
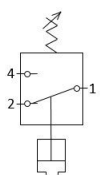
Die Funktionen „Öffnen“, „Schließen“ oder „Wechseln“ beziehen sich auf ansteigenden Druck.

► SCHALTBILD ► ABMAßE

605



655



► ZUBEHÖR



Gerätestecker 605

Technische Änderungen vorbehalten.

Kant Druckschalter GmbH; www.kant-druckschalter.de