

TYP 605

Druckschalter mit Wechselschalter
Mit Bajonettschluss

Schlüsselweite 27
Bauhöhe 68mm
Gewindelänge 9mm



KANT
DRUCKSCHALTER GMBH

	EINSTELLBEREICH	ÜBERDRUCK-SICHERHEIT	BESTELLNUMMER
MEMBRAN	0,2 – 2	100 bar	605-2-ABC
	1 – 10		605-10-ABC
	2 – 20	300 bar	605-20-ABC
KOLBEN	5 – 50	600 bar	605-50-ABC
	10 – 100		605-100-ABC
	20 – 200		605-200-ABC

REPRODUZIERBARKEIT	~ 2-5%
RÜCKSCHALTDIFFERENZ	~ 20% ; kleiner auf Anfrage
SCHALTELEMENT	Wechsler
SCHALTÄUFIGKEIT	200/min
SPANNUNG	250 Volt
STROM MAX.	6 Amp.
SCHUTZART	IP 65
ZULÄSSIGE TEMPERATUR	-20° bis +80° C
GEWICHT	0,15 kg

A Gewinde

	A
G 1/8	1
G 1/4	2
M 10X1 ZYLINDRISCH	3
NPT 1/8	4
R 1/8 KEGELIG	5
M 10X1 KEGELIG	6
M 12	7
M 12X1,5	8
NPT 1/4	9

B Dichtelement

	B	ANWENDUNG
MEMBRANE	NBR	1 Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Stickstoff, Meerwasser
	FKM (VITON)	2 Hydraulikflüssigkeiten, Benzin, Alkohol, Salz u. Schwefelsäure
	EPDM (APTK)	3 Wasserstoff, Bremsflüssigkeit, Azetylen, etc.
	SILIKON	4 Lebensmittel, Wasser etc.
KOLBEN	GLEITRING	8 Öl
	GLEITRING	9 Heißwasser

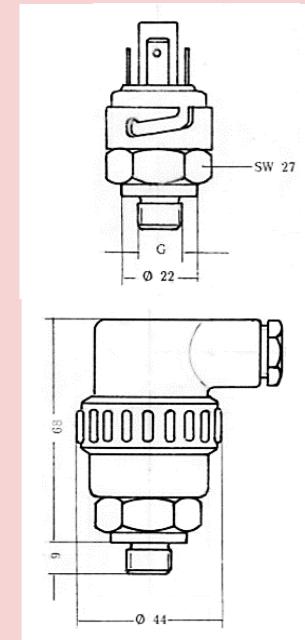
C Gehäusewerkstoff

	C
STAHL GAL ZN 5	1
VA 1.4305	2
MS 60	3
VA 1.4571	8
STAHL VERNICKELT	9

D Sonderausführung

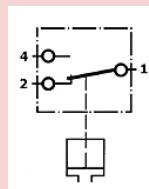
	D
MIKROSCHALTER MIT GOLDKONTAKT	5
WASSERDICHTER MIKROSCHALTER MIT GOLDKONTAKT	6

Ein Kant Druckschalter vom Typ 605 hat einen integrierten elektrischen Wechselschalter. Durch Anlegen eines Druckes wird eine Membrane verformt, oder ein Kolben über eine Hubbewegung verlagert. Die Verformung oder Bewegung ist abhängig von einer einstellbaren Federvorspannung. Bei Erreichen des Schaltpunktes hat die Membrane, oder der Kolben eine definierte Bewegung erfahren, über die der Schalter betätigt und der elektrische Stromkreis geöffnet bzw. geschlossen wird und über das Schaltignal spezifische Druckwerte überwacht werden können.



Gerätestecker mit Bajonettschluss PG mit Zugentlastung

ANSCHLUSS:



→ Bestellnummer Beispiel:

ABCD
605-XX-1260

Legend:
 A Sonderausführung
 B Werkstoff
 C Dichtelement
 D Gewinde
 E Einstellbereich
 D Typ