

TYP 607

Druckschalter mit Wechselschalter
Mit M12er Steckereinsatz

Flachstecker 6,3 DIN 46244
Schlüsselweite 27
Bauhöhe ohne Stecker 52mm
Gewindelänge 9mm



KANT
DRUCKSCHALTER GMBH

| | EINSTELLBEREICH | ÜBERDRUCK-SICHERHEIT | BESTELLNUMMER |
|---------|-----------------|----------------------|---------------|
| MEMBRAN | 0,2 – 2 | 100 bar | 607-2-ABC |
| | 1 – 10 | | 607-10-ABC |
| | 2 – 20 | 300 bar | 607-20-ABC |
| | 5 – 50 | | 607-50-ABC |
| KOLBEN | 10 – 100 | 600 bar | 607-100-ABC |
| | 10 – 100 | | 607-100-ABC |
| | 20 – 200 | | 607-200-ABC |

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| REPRODUZIERBARKEIT | ~ 2-5% |
| RÜCKSCHALTDIFFERENZ | ~ 20% ; kleiner auf Anfrage |
| SCHALTELEMENT | Wechsler |
| SCHALTHÄUFIGKEIT | 200/min |
| SPANNUNG | 250 Volt |
| STROM MAX. | 6 Amp. |
| SCHUTZART | IP 65 |
| ZULÄSSIGE TEMPERATUR | -20° bis +80° C |
| GEWICHT | 0,12 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 |

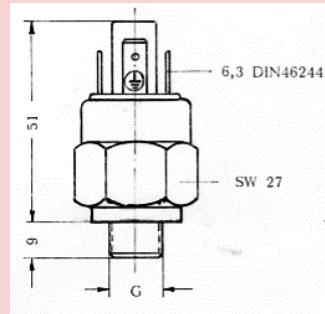
C Gehäusewerkstoff

| | C |
|-----------------------|---|
| STAHL GAL ZN 5 | 1 |
| VA 1.4305 | 2 |
| MS 60 | 3 |
| VA 1.4571 | 8 |

D Sonderausführung

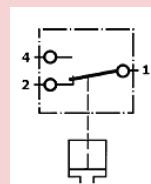
| | D |
|--|---|
| MIKROSCHALTER MIT GOLDKONTAKT | 5 |
| WASSERDICHTER MIKROSCHALTER MIT GOLDKONTAKT | 6 |

Ein Kant Druckschalter vom Typ 607 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.



Wahlweise mit Gerätestecker 600/601
M12er Steckereinsatz
Steckverbindung um 6X60°
schwenkbar

ANSCHLUSS:



→ Bestellnummer Beispiel:

ABCD
607-XX-1260

- ABCD Sonderausführung
- 607 Werkstoff
- XX Dichtelement
- 1260 Gewinde
- Einstellbereich
- Typ