

## TYP 602

### Druckschalter mit Wechselschalter

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



Ohne Gerätestecker



Mit Gerätestecker 600

Mit abziehsicherem  
Gerätestecker 601

	EINSTELLBEREICH	ÜBERDRUCK-SICHERHEIT	BESTELLNUMMER
<b>MEMBRAN</b>	0,2 – 2	100 bar	602-2-ABC
	1 – 10		602-10-ABC
	2 – 20	300 bar	602-20-ABC
	5 – 50		602-50-ABC
	10 – 100		602-100-ABC
<b>KOLBEN</b>	10 – 100	600 bar	602-100-ABC
	20 – 200		602-200-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
<b>G 1/8</b>	1
<b>G 1/4</b>	2
<b>M 10X1 ZYLINDRISCH</b>	3
<b>NPT 1/8</b>	4
<b>R 1/8 KEGELIG</b>	5
<b>M 10X1 KEGELIG</b>	6
<b>M 12</b>	7
<b>M 12X1,5</b>	8
<b>NPT 1/4</b>	9

#### C Gehäusewerkstoff

	C
<b>STAHL GAL ZN 5</b>	1
<b>VA 1.4305</b>	2
<b>MS 60</b>	3
<b>VA 1.4571</b>	8

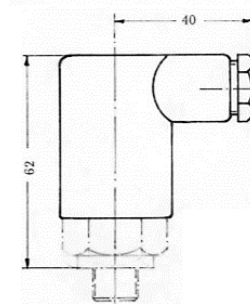
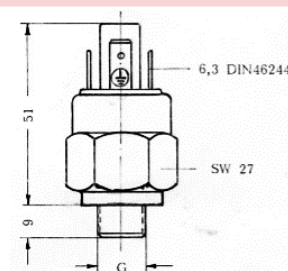
#### B Dichtelement

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

#### D Sonderausführung

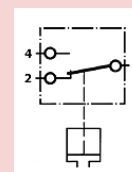
	D
<b>MIKROSCHALTER MIT GOLDKONTAKT</b>	5
<b>WASSERDICHTER MIKROSCHALTER MIT GOLDKONTAKT</b>	6

Ein Kant Druckschalter vom Typ 602 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 Schaltsignal spezifische Druckwerte überwacht werden können.



Wahlweise mit Gerätestecker 600/601 PG9 mit Zugentlastung Steckverbindung um 6X60° schwenkbar

#### ANSCHLUSS:



→ Bestellnummer Beispiel:

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

Headquarter Switzerland:  
Angst+Pfister Sensors and Power AG

Thurgauerstrasse 66  
CH-8050 Zurich  
Phone +41 44 877 35 00  
sensorsandpower@angst-pfister.com

Office Germany:  
Angst+Pfister Sensors and Power  
Deutschland GmbH  
Edisonstraße 16  
D-85716 Unterschleißheim  
Phone +49 89 374 288 87 0  
sensorsandpower.de@angst-pfister.com



## We are here for you. Addresses and Contacts.

### Sales Germany & Austria

Geometrical sensors  
Other products

Kurt Stritzelberger  
Phone +49 89 374 288 87 22  
kurt.stritzelberger@angst-pfister.com

Pressure sensors  
Other products

Gerhard Vetter  
Phone +49 89 374 288 87 26  
gerhard.vetter@angst-pfister.com

Gas sensors and modules

Peter Felder  
Phone +41 44 877 35 05  
peter.felder@angst-pfister.com

### Sales Switzerland & Liechtenstein

Postcode 3000 – 9999

Basil Frei  
Phone +41 44 877 35 18  
basil.frei@angst-pfister.com

Postcode 1000 – 2999

Christian Mohrenstecher  
Phone +41 76 444 57 93  
christian.mohrenstecher@angst-pfister.com

### Sales International Key Accounts

Peter Felder  
Phone +41 44 877 35 05  
peter.felder@angst-pfister.com

### Sales Other Countries / Product Management

Pressure Sensors  
Load Cells

Philipp Kistler  
Phone +41 44 877 35 03  
philipp.kistler@angst-pfister.com

Gas sensors  
Gas sensor modules

Dr. Thomas Clausen  
Phone +49 89 374 288 87 24  
thomas.clausen@angst-pfister.com

Flow / Level / Medical products

Dr. Adriano Pittarelli  
Phone +49 89 374 288 87 67  
adriano.pittarelli@angst-pfister.com

Power supplies

Sebastiano Leggio  
Phone +41 44 877 35 06  
sebastiano.leggio@angst-pfister.com

Linear position sensors  
Angle sensors

Eric Letsch  
Phone +41 44 877 35 14  
eric.letsch@angst-pfister.com

Accelerometers  
Sensor elements

Christoph Kleye  
Phone +49 89 374 288 87 61  
christoph.kleye@angst-pfister.com

Drive technology  
CH Postcode 5000 – 9999 / DE

Roman Homa  
Phone +41 76 444 00 86  
roman.homa@angst-pfister.com

Drive technology  
CH Postcode 1000 – 4999 / AT / IT / FR

Christian Mohrenstecher  
Phone +41 76 444 57 93  
christian.mohrenstecher@angst-pfister.com

Harald Thomas  
Phone +49 89 374 288 87 23  
harald.thomas@angst-pfister.com