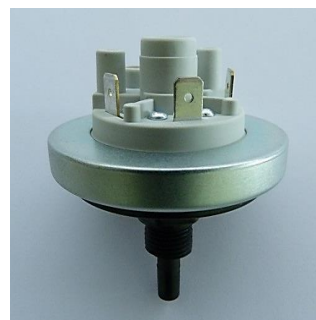


# Beck.

## Der fest eingestellte Druckwächter 903 für niedrige Schaltwerte.



### Anwendungen

Fest eingestellter Druckwächter zur Überwachung des Überdrucks bei flüssigen und gasförmigen Medien. Sowohl Schaltpunkt als auch Schaltdifferenz werden nach Kundenvorgaben festgelegt.

### Temperaturbereich

Umgebungstemperatur von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $85^{\circ}\text{C}$ .

### Membranwerkstoff

NBR.

### Elektrische Schaltleistung

Angabe der Höchstwerte bei ohmscher Belastung

AgNi-Kontakte:	6(1,5) A/250 VAC
	2 A/24 VDC
Vergoldete Kontakte:	100 mA/24 VAC
	30 mA/24 VDC

Auf Anfrage können auch AgNi-Kontakte bis 10 A/250 VAC geliefert werden.

### Elektrische Anschlüsse

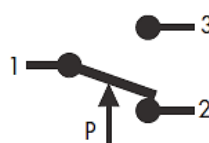
AMP-Flachstecker 6,3 mm x 0,8 mm nach DIN 46244.

### Druckanschluss

Kombinierter Schlauch- und Gewindestutzen: 6,5 mm und G1/4, PPS.

PPS = Polyphenylsulfid

### Kontaktanordnung



### CE Konformität

jeweils abhängig von technischer Ausführung:  
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU;  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

### Lebensdauer

Mindestens  $10^6$  Schaltspiele.

### Dämpfung

Dämpfungsdüsen wahlweise mit 0,3/0,5/0,8 mm Durchmesser.

### Zubehör

Verschiedene Befestigungswinkel und Schutzkappen mit IP 54 und IP 65.

### Einbaulage

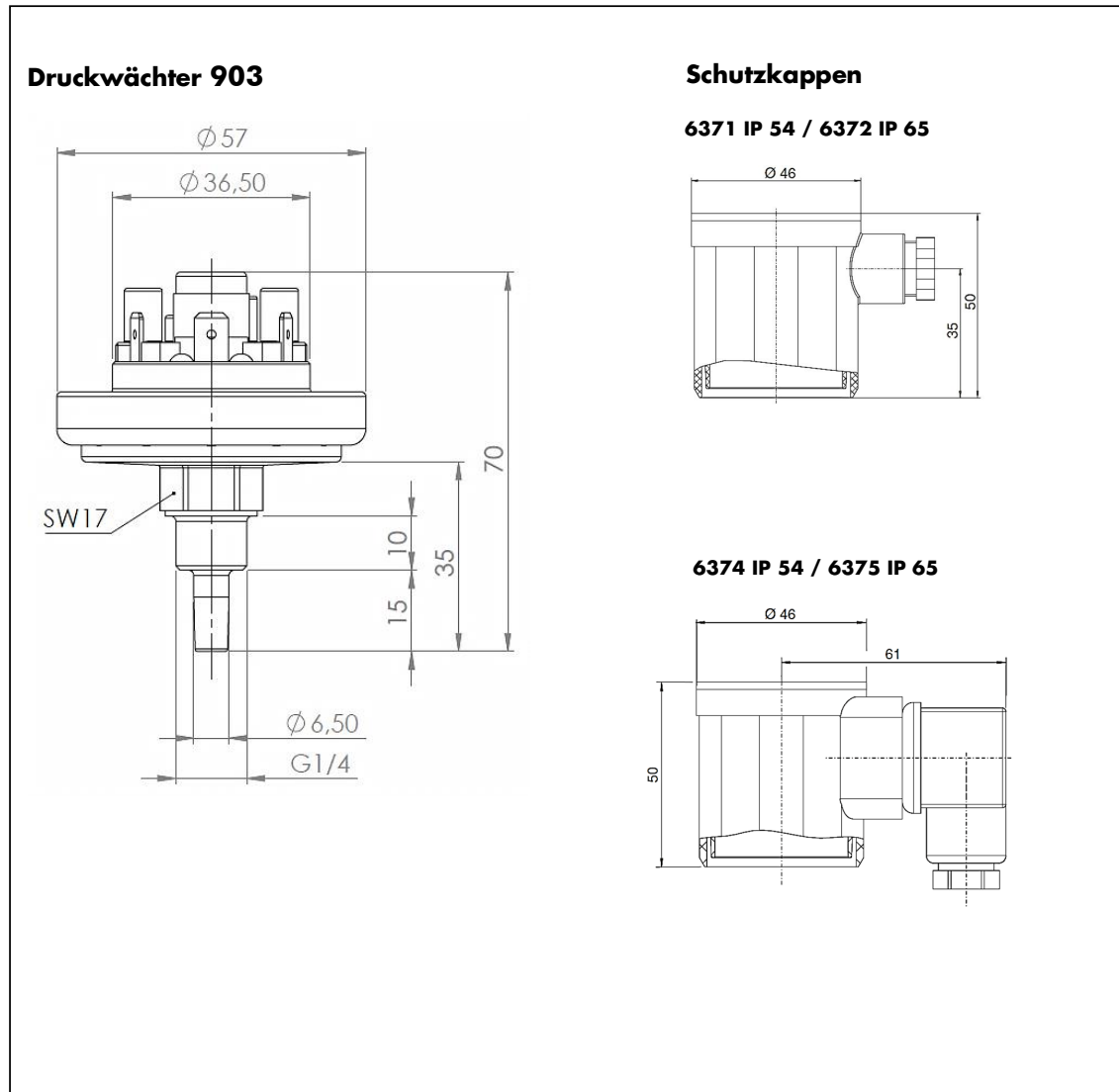
Beliebig, nach Kundendefinition.



## Druckbereich

Typ	Werkseitig fest eingestellter Schaltpunkt wählbar zwischen und		Standard-Schaltdifferenz		Toleranz- breite vom Schaltpunkt	Maximal zulässiger Betriebsüberdruck  Standard
			Bereichsanfang	Bereichsende		
903	3 mbar	50 mbar	1,5 mbar	15 mbar	$\pm 10 \%$	300 mbar

## Masszeichnung



901XL\_data\_german 04/2016 Technische Änderungen vorbehalten. Copyright © 2016 Beck GmbH



Beck GmbH  
Druckkontrolltechnik  
Postfach 11 31  
D-71140 Steinenbronn  
Telefon +49 (71 57) 52 87-0  
Telefax +49 (71 57) 52 87-83  
e-mail sales@beck-sensors.com  
<http://www.druckschalter.de>

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