

# Zungen-Druckmittler

## Gewindezapfen fest, Typ 970.10

## Gewindezapfen drehbar, Typ 970.11

## Überwurfmutter, Typ 970.12

WIKA Datenblatt DS 97.01

### Anwendungen

- Für strömende und heterogene Messstoffe
- Geeignet für hohe Drücke bis 600 bar

### Leistungsmerkmale

- Kompakte Bauweise
- Druckfühler oval, mit eingebauter Stütze zur Stabilisierung
- Taucht direkt in das Medium ein



Abb. links: Gewindezapfen fest, Typ 970.10

Abb. Mitte: Gewindezapfen drehbar, Typ 970.11

Abb. rechts: Überwurfmutter, Typ 970.12

### Beschreibung

#### Prozessanschluss

CrNi-Stahl 1.4571

Typ 970.10: G ½ B Gewindezapfen fest

Typ 970.11: G ½ B Gewindezapfen drehbar

Typ 970.12: G ½ Überwurfmutter

#### Nenndruck

PN 600

#### Druckbereiche

0 ... 10 bis 0 ... 600 bar

#### Druckfühler

CrNi-Stahl 1.4571, verschweißt

Abmessung: 75 x 13 x 6 mm

#### Messgeräteanschluss

CrNi-Stahl 1.4571, Innengewinde G ½ nach EN 837-1

### Optionen

#### Prozessanschluss

- Typ 970.10: G ¾ B, M20 x 1,5 außen
- Typ 970.11: G ¾ B, M20 x 1,5 außen
- Typ 970.12: G ¾, G 1

#### Druckfühler

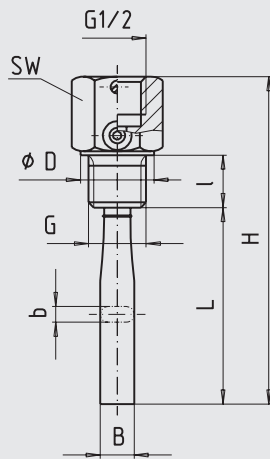
- Abmessung: 100 x 18 x 7 mm  
(nur möglich bei Prozessanschluss  $\geq$  G ¾, G ¾ B)

#### Messgeräteanschluss

- Kapillarleitung (mit Grundkörper verschweißt) und Anschlussstück für Messgerätehalter komplett aus CrNi-Stahl
- Kühlelement (bei Direktanbau und Temperatur > 100 °C)

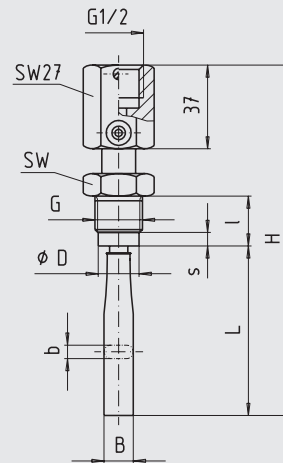
# Abmessungen in mm

Typ 970.10 mit Gewindezapfen fest



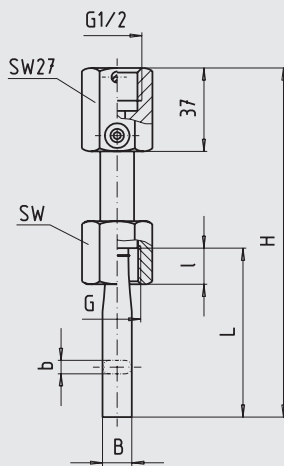
1037196.01

Typ 970.11 mit Gewindezapfen drehbar



1037200.01

Typ 970.12 mit Überwurfmutter



1037218.01

Typ	Maße in mm									Gewicht in kg
	G	l	D	s	SW	L	B	b	H	
970.10	G 1/2 B	20	28	-	30	75	13	6	125	0,25
	M20 x 1,5 außen	20	28	-	30	75	13	6	125	0,25
	G 3/4 B	22	35	-	36	100	18	7	152	0,40
970.11	G 1/2 B	22	18	6	27	75	13	6	155	0,30
	G 3/4 B	24	24	6	32	100	18	7	180	0,40
970.12	G 1/2	16	-	-	27	75	13	6	155	0,30
	G 3/4	18	-	-	32	100	18	7	180	0,40
	G 1	18	-	-	41	100	18	7	180	0,50

## Bestellangaben

Typ / Prozessanschluss / Füllflüssigkeit / Anbau an Druckmessgerät Typ... / Betriebsbedingungen gemäß Fragebogen

Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.  
Die beschriebenen Geräte entsprechen in ihren Konstruktionen, Maßen und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik.

Ihr WIKA Vertriebspartner



**ICS Schneider Messtechnik GmbH**

Briesestrasse 59

D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: +49 3303 5040-66

Fax: +49 3303 5040-68

E-Mail: info@ics-schneider.de



**WIKAL Alexander Wiegand GmbH & Co. KG**

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. (+49) 9372/132-0

Fax (+49) 9372/132-406

E-mail info@wika.de

www.wika.de