

# 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

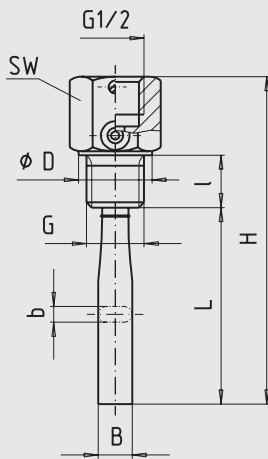
- Abmessung: 100 x 18 x 7 mm  
(nur möglich bei Prozessanschluss  $\geq$  G ¾, G ¾ B)

#### Messgeräteanschluss

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

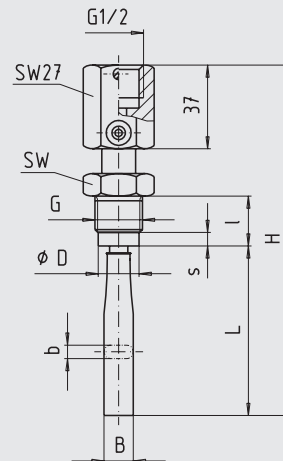
# Abmessungen in mm

Typ 970.10 mit Gewindezapfen fest



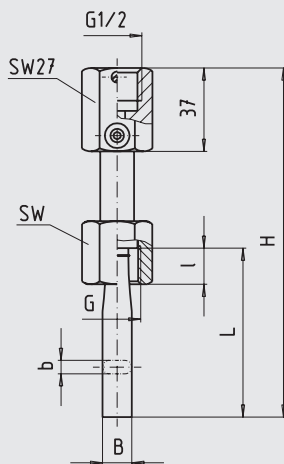
1037196.01

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.



**WIKAI 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