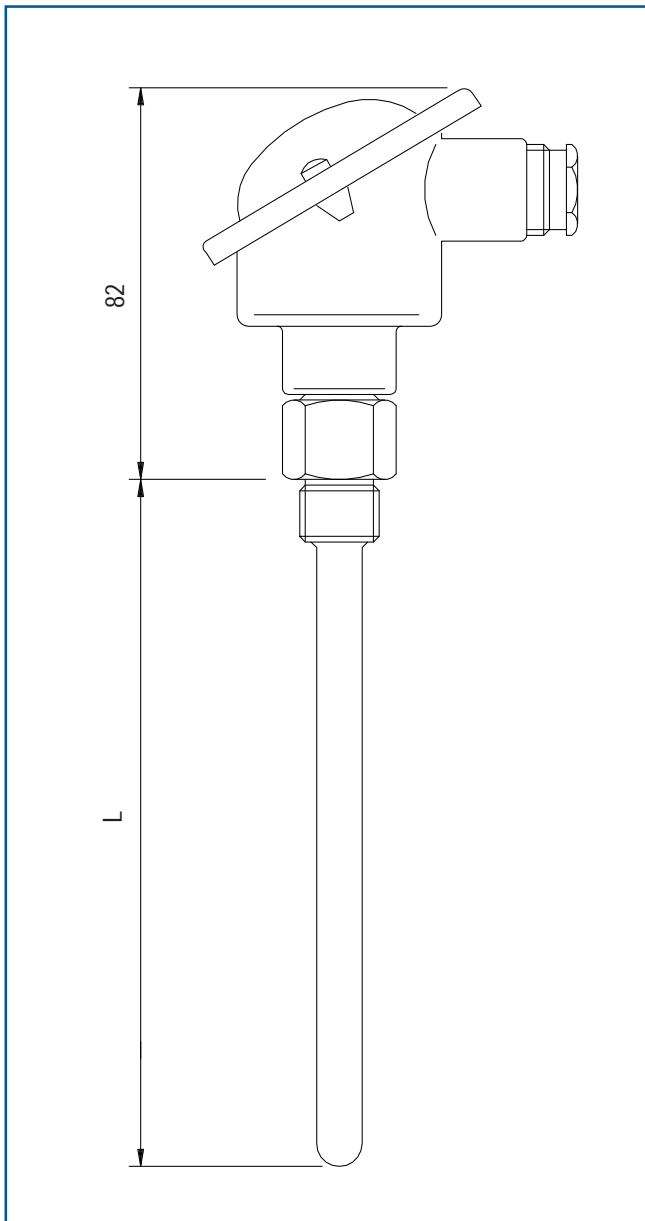


# Temperaturgivare WGN9

Pt100/termoelement

Datablad 1:5



## Tekniska data

### Skyddsror

Diameter 9 x 1 mm

### Mätinsats

Utbytbar mätinsats diameter 6 mm enligt DIN 43762

### Material

Skyddsror: SIS 2343 (316SS)

Kopplingshuvud: aluminium

### Kopplingshuvud

Typ B standard

Kabelingång PG 16

### Skyddsklass

IP 65

### Anslutning

Rörgänga R 1/2"

### Svarstid

I vatten (0,4 m/s) T 50% = 25 s

I luft (1 m/s) T 50% = 120 s

### Max mediatryck

PN 16

### Instickslängd i mm

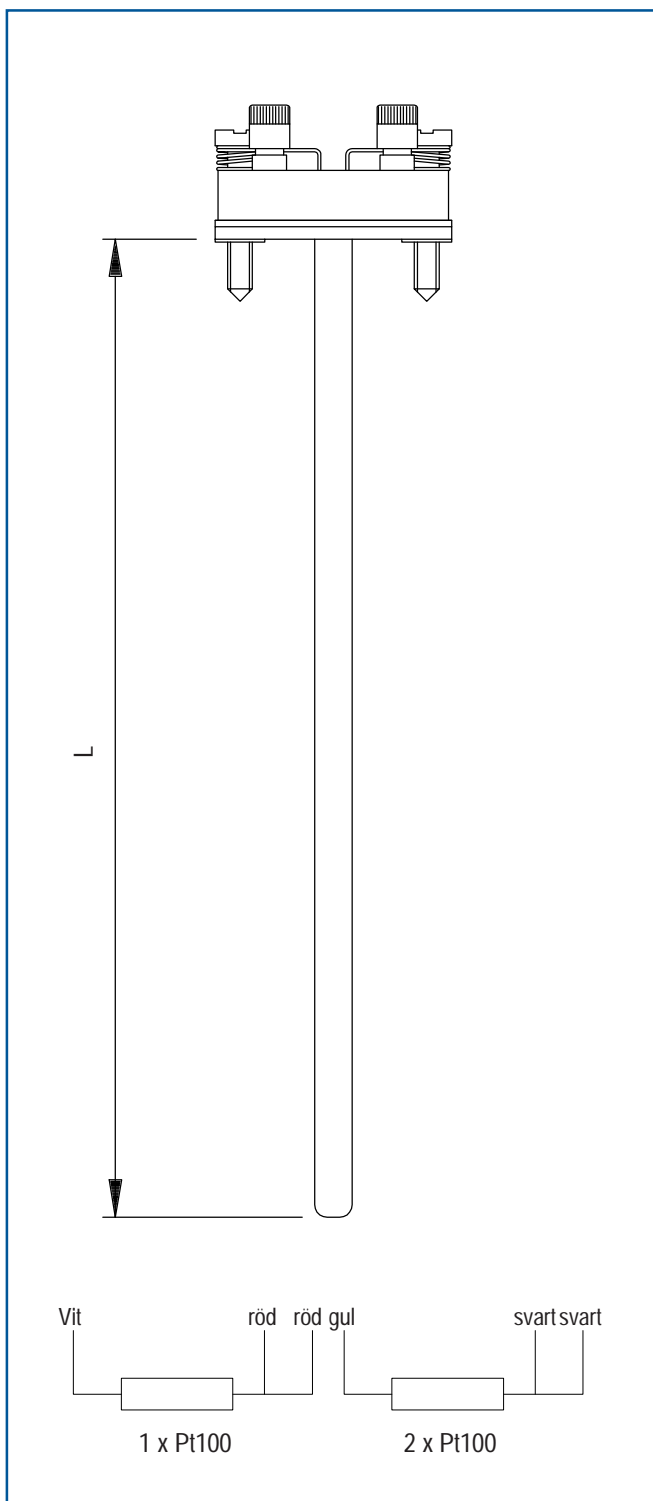
Längd på givare	Längd på mätinsats
100	145
160	205
230	275
360	405
510	505

*Insatser v.g. vänd*

# Temperaturgivare WGN9

## mätinsatser

### Datablad 1:5



## Mätinsatser Pt100 DIN43760

### Längd (L) mm

145  
205  
275  
405  
555

### Toleranser

1 = 1 DIN 43760 klass B  
1/2 = 1/2 DIN 43760 klass A  
1/3 = 1/3 DIN 43760  
1/10 = 1/10 DIN 43760

### Antal ledare

2-, 3- eller 4-ledare

Enkel givare 1xPt100

Dubbel givare 2xPt100

### Material

316 SS

## Mätinsatser termoelement DIN43735

Längder enligt ovan

### Material

Inconel t max = 1100°C  
316 SS = 900°C  
310 SS = 1100°C  
347 SS = 900°C  
Hastelloy X = 1200°C

t max = max driftstemperatur i luft

### Typ

K = NiCr-Ni, Chr-Al  
J\* = Fe-konst  
T\* = Cu-konst  
S = Pt10%Rh-Pt

\* Ange DIN eller ASTM

- 1/2-tolerans, ange -K(S)-

- dubbla element, ange -2xK-