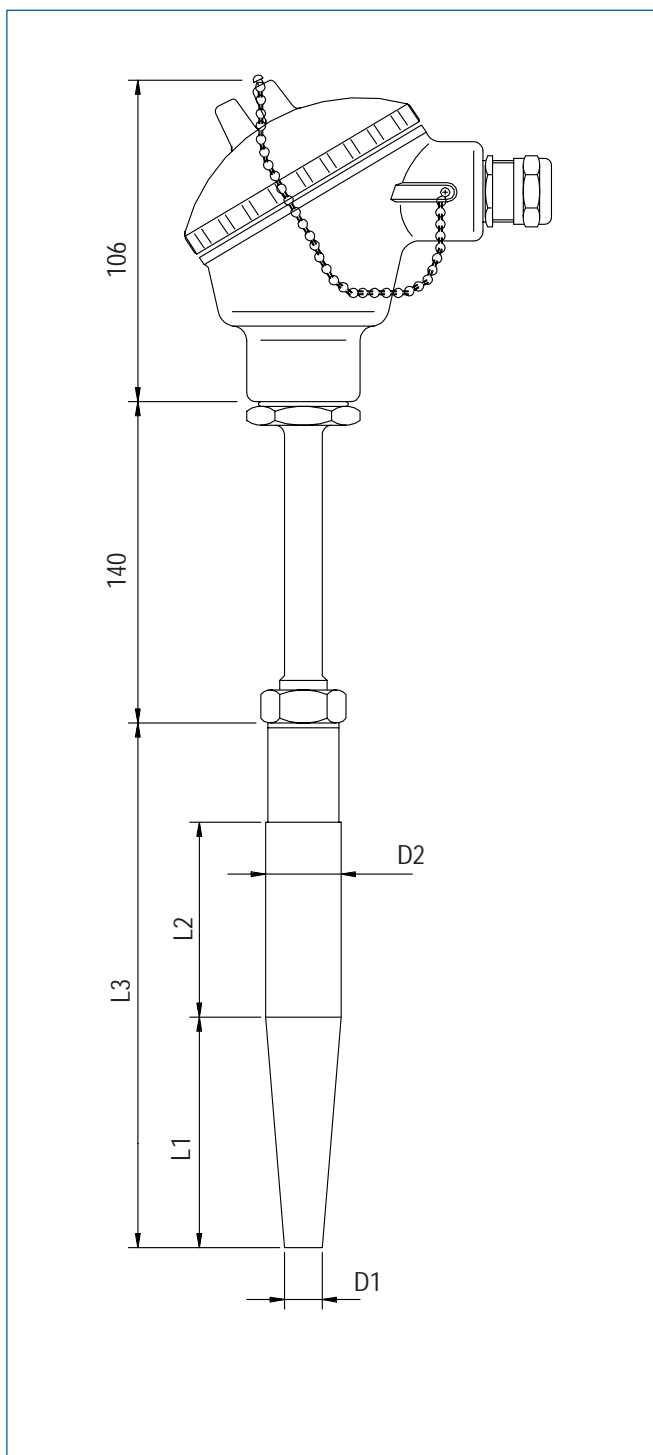


Temperaturgivare TM10

Pt100/termoelement

Datablad 1:4



Tekniska data

Skyddsör

Svetsficka D1 . . D6

Mätinsats

Utbytbar mätinsats diameter 6 alt. 8 mm enligt DIN 43760

Material

Skyddsör: stål C22.8, SIS 2343 (316 SS), SIS 2216 (13CrMo44). Inklusiv materialcertifikat enligt DIN 50049-3.1B på begäran.

Kopplingshuvud: epoximålat aluminium

Kopplingshuvud

Typ CE standard

Kabelingång PG 11

Skyddsklass

IP 66

Anslutning

Svetsanslutning

Svetsstos medlevereras på begäran

Svarstid

I vatten (0,4 m/s) T50%: D1, D2, D4, D5 = 60s
D3, D6 = 70s

I luft (3 m/s) T50%: D1, D2, D4, D5 = 200s
D3, D6 = 230s

Max mediatryck (20°C)

SIS 2216 600 bar

C 22.8 565 bar

SIS 2343 480 bar

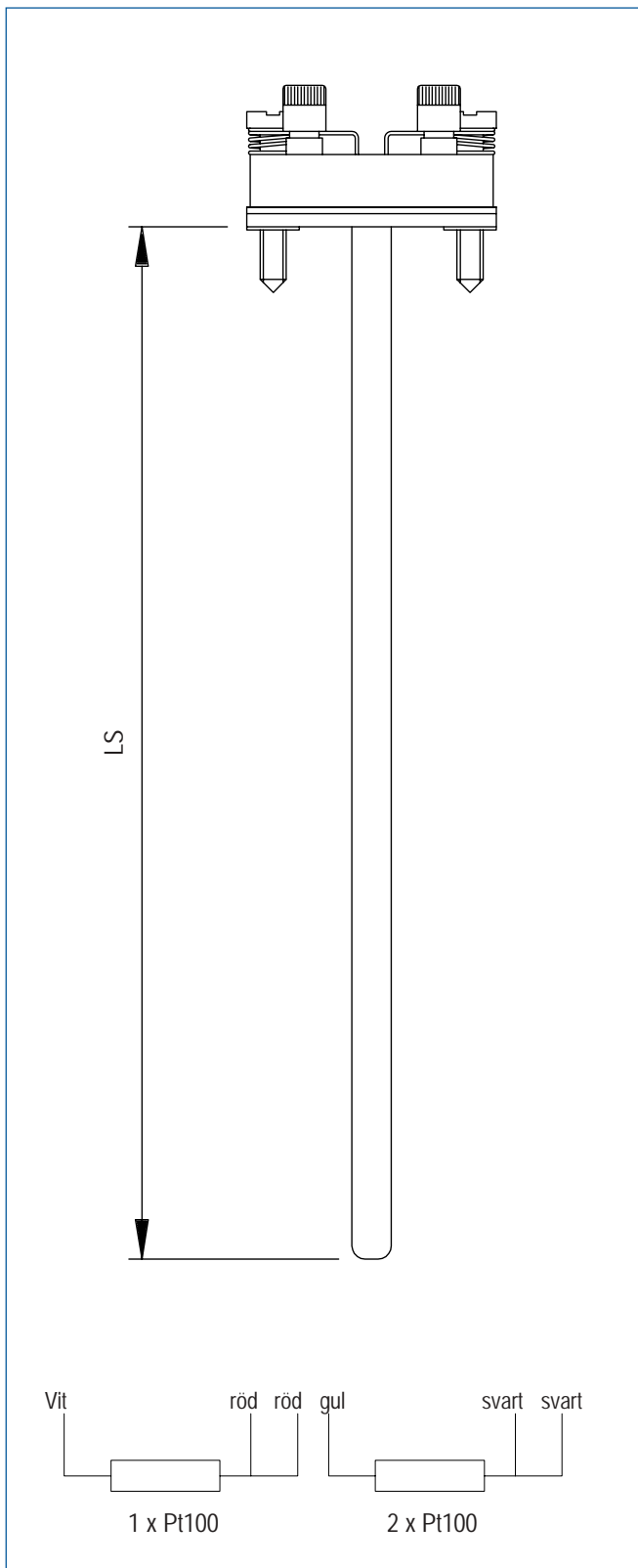
	L1	L2	L3	D1	D2	LS insatslängd	
D1	65	50	140	12,5	24	315	ø6
D2	125	50	200	12,5	24	375	ø6
D3	125	50	200	16	30	375	ø8
D4	65	110	200	12,5	24	375	ø6
D5	125	110	260	12,5	24	435	ø6
D6	125	105	255	16	30	430	ø8

Insatser v.g. vänd

Temperaturgivare TM10

Mätinsatser

Datablad 1:4



Mätinsatser Pt100 DIN 43760

Längd LS (mm) och diameter

315	Ø6	för D1
375	Ø6	för D2, D4
375	Ø8	för D3
435	Ø6	för D5
430	Ø8	för D6

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-