

# CA 2017 Geflensde weerstandsthermometer

## Beschermbuis

<b>Constructie</b>	Beschermuis met gelaste bodem, Ø 9mm.
<b>Materiaal</b>	RVS 316 - (Wst 1.4401)
<b>Insteeklengte "L"</b>	Te specificeren
<b>Procesaansluiting</b>	Verschuifbare flens Diameter 55 mm

## Aansluitkop

<b>Model</b>	"B", volgens DIN 43729
<b>Materiaal</b>	Aluminium
<b>Kabel ingang</b>	M20x1,5 kabelwartel

## Meetinzet

<b>Type</b>	MI 2025
<b>Constructie</b>	Verend en uitwisselbaar
<b>Diameter</b>	Ø 6 mm
<b>Lengte "E"</b>	E = L + 35 mm
<b>Materiaal</b>	RVS 316 - (Wst 1.4401)

## Sensor

Single Pt 100: "S" of Duplex Pt 100: "D"

<b>Nauwkeurigheid</b>	Volgens IEC 60751 klasse B
<b>Uitvoering / Aansluiting</b>	3-draads systeem (optioneel 4-draads systeem)
<b>Meetbereik</b>	-220 / +600°C

## Opties

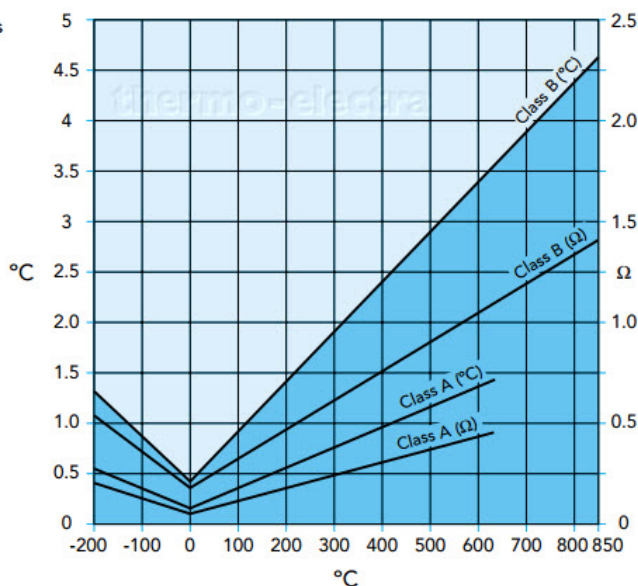
<b>Transmitter 4-20mA</b>	Koptransmitter, standaard of ATEX. U kunt kiezen uit onze standaard serie , zie "transmitter" hoofdstuk, specificeer merk, model en de range.
<b>Klapdeksel aansluitkop</b>	DAN. Transmitter direct gemonteerd op het meetinzet
<b>Hoge klapdeksel kop</b>	DAN-H. Transmitter in de deksel. Meetinzet verwisselbaar



Tolerance values as a function of temperature for 100 Ω thermometers

Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A		class B	
	±°C	±°Ω	±°C	±°Ω
-200	0.55	0.24	1.3	0.56
-100	0.35	0.14	0.8	0.32
0	0.15	0.06	0.3	0.12
100	0.35	0.13	0.80	0.30
200	0.55	0.20	1.3	0.48
300	0.75	0.27	1.8	0.64
400	0.95	0.33	2.3	0.79
500	1.15	0.38	2.8	0.93
600	1.35	0.43	3.3	1.06
700	-	-	3.8	1.17
800	-	-	4.3	1.28
850	-	-	4.6	1.34



## Ordering code

\*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model

CA 2017