

CA 2021 Weerstandsthermometer voor thermowells

Aansluitkop

Model	CE
Materiaal	Aluminium
Kabel ingang	M20x1.5 standaard, andere opties mogelijk

Meetinzet

Type	MI 2025
Constructie	Verend en uitwisselbaar
Diameter	Ø 6 mm
Lengte "E"	E = U + X + 40 mm
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)

Sensor

Single Pt100 "S"
Duplex Pt100: "D"

Nauwkeurigheid Volgens IEC 60751
klasse B

Uitvoering / Aansluiting 3-draads systeem (optioneel 4-draads systeem)

Meetbereik -220 / +600°C

Verlenging

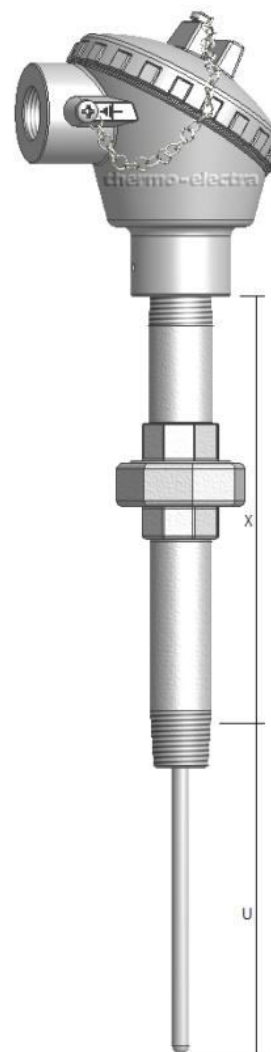
Type	Nippel-union-nippel
Materiaal	RVS316
Uitvoering / Aansluiting	1/2" NPT uitwendige schroefdraad
Lengte "X"	150 mm standaard, Andere lengtes optioneel

Opties

Koptransmitter Standaard of ATEX/IECEx U kunt kiezen uit onze standaard serie , zie "transmitter" hoofdstuk, of uw gestandaardiseerde merk.

Klapdeksel aansluitkop DAN. Transmitter direct gemonteerd op het meetinzet

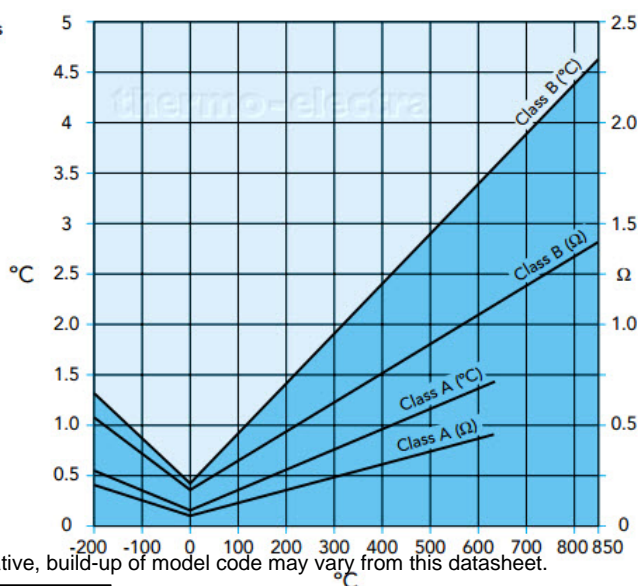
Hoge klapdeksel aansluitkop DAN-H. Transmitter in de deksel. Meetinzet verwisselbaar.



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



Ordering code

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

Model

CA 2021