

CA 2004 Snelle reactie weerstandsthermometer

Beschermbuis

Constructie	Beschermbuis met gelaste bodem, Ø 9mm. Max. 60bar en media snelheden tot maximaal 25m/sec (lucht) of 3m/sec (water), afhankelijk van de insteeklengte.
Insteeklengte "L"	Te specificeren
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Procesaansluiting	1/2" BSP standaard (Andere schoefdraad mogelijk)

Aansluitkop

Model	"B" volgens DIN 43729
Materiaal	Behuizing aluminium
Kabel ingang	M20x1,5 kabelwartel

Meetinzet

Constructie	Vast
Tip	Gereduceerd
Insteek diameter	Ø 9 mm
Tip diameter	Ø 6 mm

Sensor

Single Pt100: "S"
Duplex Pt100: "D"

Nauwkeurigheid
Volgens IEC 60751
klasse B

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

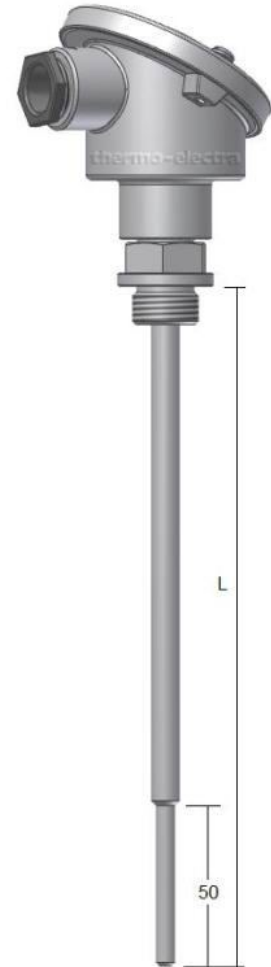
Meetbereik
-220/+600°C

Opties

Transmitter 4-20mA
koptransmitter, standaard of ATEX.
specificeer merk, model en de range.
U kunt kiezen uit onze standaard serie zie "transmitter"
hoofdstuk.

Klapdeksel aansluitkop
DAN. Transmitter direct gemonteerd op het meetinzet

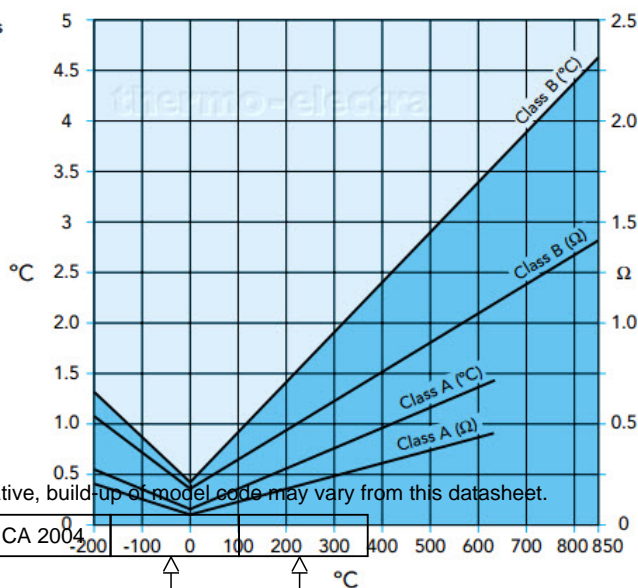
Hoge klapdeksel kop
DAN-H. Transmitter in de deksel. Meetinzet verwisselbaar



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



Ordering code

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

Model

CA 2004

Sensor (S of D)

Lengte "L" in mm

H2-1 Rev.0 7/07