

CA 2005 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.
Materiaal	RVS 316 -(Wst 1.4401)
Insteeklengte "L"	Te specificeren
Proce aansluiting	1/2" BSP standaard (Andere schroefdraad mogelijk)
Halsbuislengte "X"	Te specificeren

Aansluitkop

Model	"B" volgens DIN 43729
Materiaal	Aluminium
Kabel ingang	M20 x 1,5 kabelwartel

Meetinzet

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

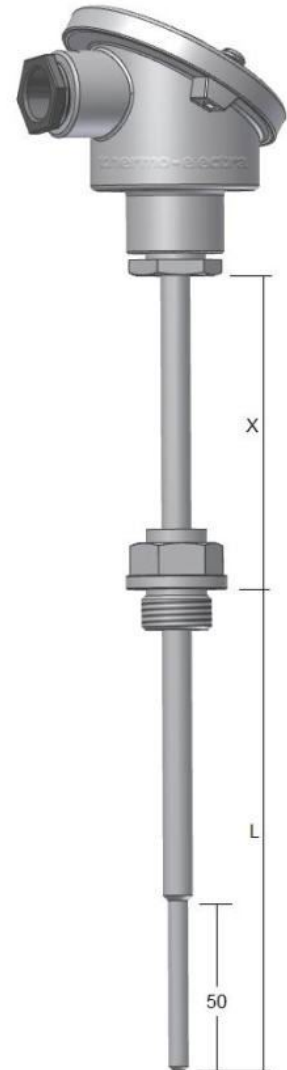
Sensor

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

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

Opties

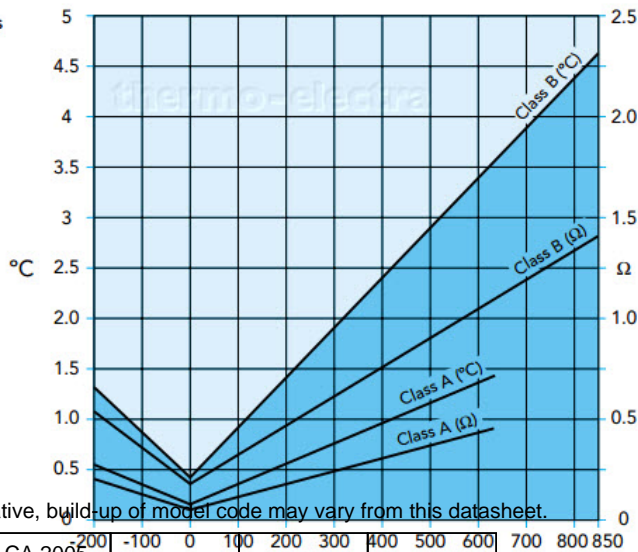
Transmitter 4-20mA	Koptransmitter, standaard of ATEX U kunt kiezen uit onze standaard serie, zie "transmitter" hoofdstuk, specificeer merk, model en de range.
Klapdeksel aansluitkop	DAN. Transmitter direct gemonteerd op het meetinzet
Hoge klapdeksel kop	DAN-H. Transmitter in de deksel. Meetinzet verwisselbaar



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
700	-	-	3.8	1.17



Ordering code

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

