

CA 2007 Luchttemperatuur weerstandsthermometer

Beschermbuis

Constructie	Geperforeerde buis, Ø 9mm.
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Insteeklengte "L"	Te specificeren
Procesaansluiting	1/2" BSP standaard (Andere schroefdraad mogelijk)

Aansluitkop

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

Meetinzet

Type	MI 2025
Constructie	Verwisselbaar
Diameter	Ø 6 mm - tip geperforeerd
Lengte "E"	E = L + 40 mm
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)

Sensor

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

Nauwkeurigheid Volgens IEC 60751 klasse B

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

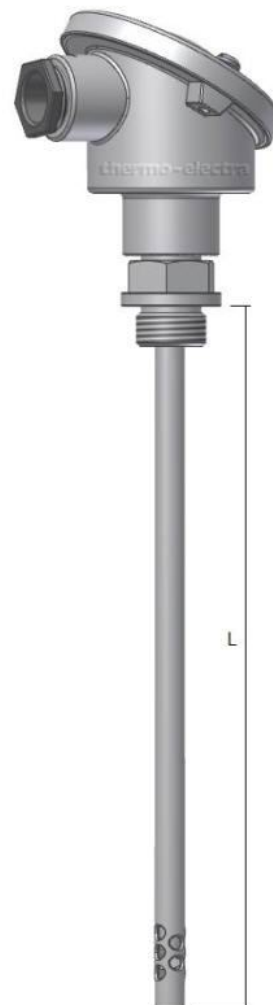
Meetbereik -220 / +600°C

Opties

Transmitter 4-20mA koptransmitter, standaard of ATEX. rnU kunt kiezen uit onze standaard serie , zie "transmitter"rnhoofdstuk, 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



Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A ±°C ±Ω	class B ±°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

Tolerance values as a function of temperature
for 100 Ω thermometers

