

CA 2009 Snelle lucht-weerstandsthermometer

Beschermbuis

Constructie	Geperforeerde buis
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

Constructie	Vast
Tip	Gereduceerd en geperforeerd
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 kop transmitter, standaard of ATEX.
U kunt kiezen uit onze standaard serie, zie "transmitter" chapter, specificeer merk, model en de range.

Klapdeksel aansluitkop DAN. Transmitter direct gemonteerd op het meetinzet

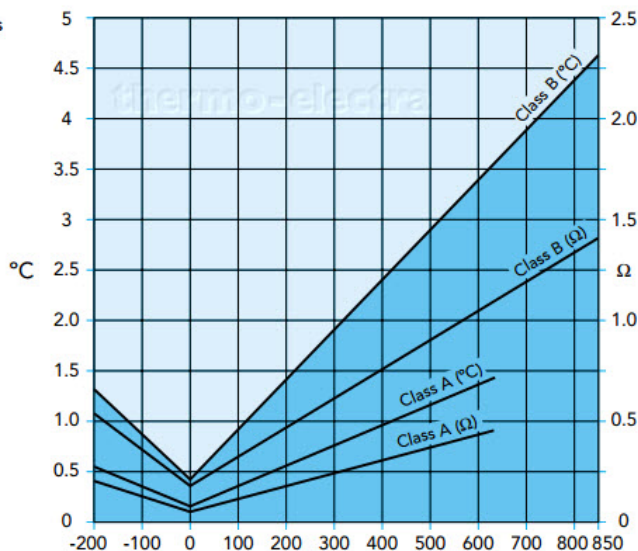
Hoge klapdeksel kop DAN-H. Transmitter in de deksel. Meetinzet verwisselbaar



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
800	-	-	4.3	1.28



Ordering code

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

