

ME 7094 Oppervlakte Pt100 met contactblok en montagebeugel

Mantel

Constructie	Mineraal geïsoleerd mantel element (MgO)
Materiaal	RVS 316 standaard
Diameter	Ø 6,0mm standaard

Aansluitkop

Model	CE met schroefdeksel of DAN met klapdeksel
Materiaal	Aluminium met epoxy coating
Kabelwartel	M20 x 1,5 inbegrepen

Sensor

Opnemer	Single Pt100: "S" Duplex Pt100: "D"
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 60751 klasse B
Uitvoering / Aansluiting	3-draads systeem
Meetbereik	-220 / + 200 °C

Bevestigingsblok

Afmetingen	70 X 14 X 14 mm
Materiaal	RVS 316

Beugel

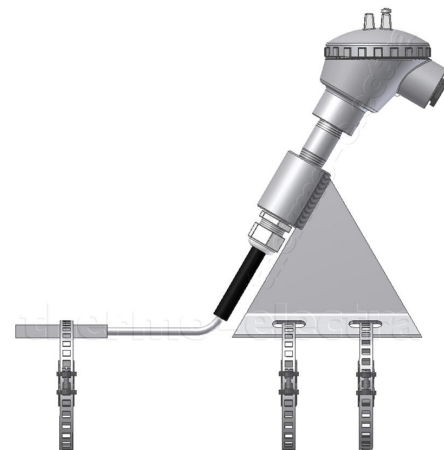
Montage	Met roestvrijstalen Slangklemmen, inbegrepen
---------	--

Halsbuis

Materiaal	Roestvrijstaal
-----------	----------------

Opties

	Atex-gecertificeerde explosieveilige Exe, Exi of Exd
Transmitter 4-20mA	In-Head Transmitter, standaard of ATEX Explosieveilig Transmitter kan gekozen worden uit het hoofdstuk transmitters.
Klapdeksel aansluitkopkop	Transmitter direct gemonteerd in de deksel of op de insert



Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A		class B	
	$\pm^\circ\text{C}$	$\pm\Omega$	$\pm^\circ\text{C}$	$\pm\Omega$
-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

Ordering code

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

Model

ME7094

Sensor (S of D)

Horizontale lengte ("L", standaard 345mm)

Pijpdiameter

