

MI 2027 Verend verwisselbare weerstandsthermometer meetinzet

Mantel

Constructie	Ø 6,0mm met gelaste bodem
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Insteeklengte "E"	Te specificeren

Uitvoering / Aansluiting

Aansluit kopschroeven	Kopschroeven
Constructie	Verend opgesteld 40 mm Diameter 11 mm

Sensor

Single Pt100 "S"
Duplex Pt100 "D"

Nauwkeurigheid	Volgens IEC 60751 klasse B
----------------	-------------------------------

Uitvoering / Aansluiting	3-draads systeem
--------------------------	------------------

Meetbereik	-220 / + 600 °C
------------	-----------------

Isolatiemateriaal	Mineraal poeder geïsoleerd (MgO)
-------------------	----------------------------------

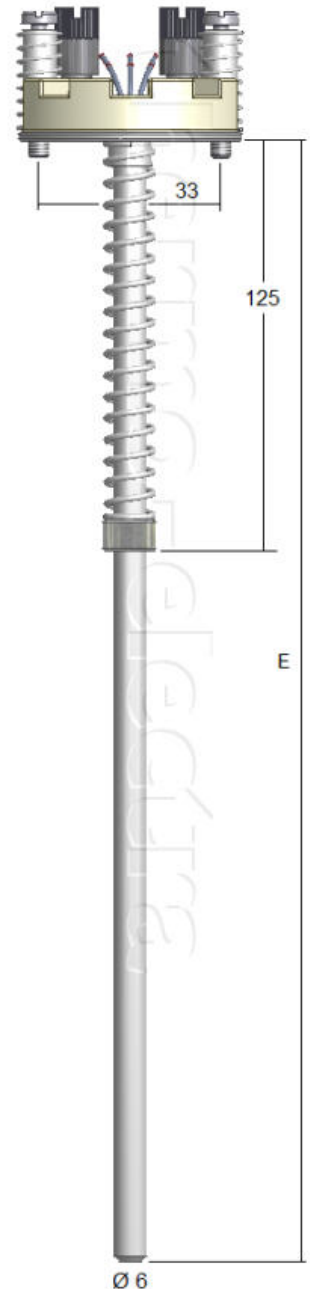
Testen	Getest op 200 Volt/20 °C
--------	--------------------------

Isolati weerstand	Minimum 10 Mohm
-------------------	-----------------

Opties

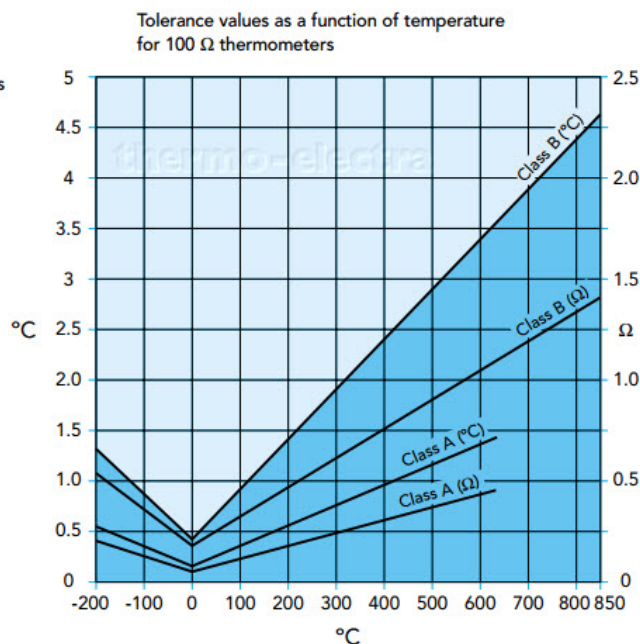
Nauwkeurigheid	Klasse A of 1 / 2, 1 / 3, 1 / 5, 1/10 DIN 43760
----------------	--

Uitvoering / Aansluiting	2-draads of 4-draads 2-draads met compensatiedraad Klant dient apart te specificeren
--------------------------	--



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



Ordering code

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

Model

MI 2027		
---------	--	--

Sensor (S of D)

Insteeklengte "E" in mm