

# MI 2026 Weerstandsthermometer geschikt voor 4-20mA-transmitter

## Mantel

**Constructie** Ø 6,0mm met gelaste bodem

**Materiaal** RVS 316 - (Wst 1.4401)

**Insteeklengte "E"** Te specificeren

## Uitvoering / Aansluiting

**Toepassing** Het direct aansluiten van transmitters

**Constructie** Verend volgens DIN 43762

**Draden** 60mm PTFE geïsoleerde draden

## 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 200 Volt bij 20°C

**Isolatiweerstand** Minimum 100Mohm

## Opties

**Nauwkeurigheid** Klasse A, 1/2, 1/3, 1/5 of 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<br>°C | class A<br>±°C ±Ω | class B<br>±°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 2026 |  |  |
|---------|--|--|

Sensor (S of D)

Lengte "E" in mm

