

Thermowell TA535



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/TA535

Voordelen:

- Verschillende soorten procesaansluitingen kunnen standaard worden gekozen
- Verschillende buitendiameters kunnen standaard worden gekozen
- Aansluitingen op de thermometer: schroefdraad ½" NPT, G ½" en M20x1,5
- Gemaakt van SS 316L / 1.4404
- De materiaalcertificering kan standaard worden gekozen

Overzicht specificaties

- **Max. process pressure (static)** 100 bar (1450 psi)
- **Maximum standard immersion length** 5.000 mm (196,85")
- **Max. immersion length on request** 10.000 mm (393,7")

Toepassingsgebied: De thermowell met zeshoekig verlengstuk is geschikt voor industriële toepassingen waarbij een middelhoge tot hoge belasting optreedt. Voor leidingen of tanks met procesaansluitingen met schroefdraad. De thermowell is geschikt voor sensoren met een diameter van 6 mm (0,24 in) en kan ook worden gebruikt in combinatie met thermometers zonder thermowell. Verkrijgbaar met NPT-, gas- en M20-aansluiting (aan thermometer- en proceszijde).

Kenmerken en specificaties

Thermowell

Meetprincipe

Characteristic / Application

metric style
threaded process connection
hexagonal extension

Thermowell

Head connection

internal thread:

1/2" NPT

3/4" NPT

M20x1.5

Maximum standard immersion**length**

5.000 mm (196,85")

Max. immersion length on request

10.000 mm (393,7")

Process connection

thread:

G1/2"

G3/4"

1/2"NPT

3/4" NPT

M20x1,5

Thermowell root diameter

9 mm (0,35")

10 mm (0,39")

12 mm (0,47")

Medium contact material

1.4404 (316L)

Wetted part finishing (Ra)

< 1.6 µm (63.00 µin)

Tip shape

straight

Temperature range

-200...650 °C (-328...1.202 °F)

Thermowell

Max. process pressure (static)

100 bar (1450 psi)

Max. process pressure at 400 °C

depends on process connection

Meer informatie www.be.endress.com/TA535