



Væghængt Pt100 temperaturføler

7411C

- Nøjagtighed, IEC 60751 klasse A
- Rødlakeret letmetallhus
- Beskyttelsesrør Ø 6 x 80 mm
- Omgivelsestemperatur -40°C til +80°C

Anvendelse

- Temperaturmåling i lokaler, kølerum, lastrum, fryserum eller industri og lagerhaller.

Teknisk karakteristik

- Følelementet er en tyndfilm platinmodstand - Pt100 - i overensstemmelse med gældende norm, IEC 60751 1/10 DIN klasse A.
- Beskyttelsesrøret er Ø 6 x 80 mm, fremstillet af rustfrit, syrefast stål, W Nr. 1.4571/ AISI 316Ti.
- Tilslutningshuset er af letmetal, og beskyttet mod korrosion med stærk industrilakering.

Elektrisk tilslutning

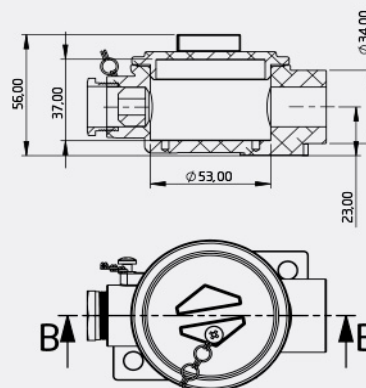
- Føleren leveres med 4-ledertilslutning.

Option

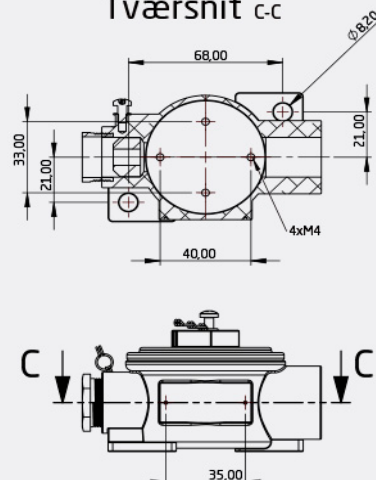
- Pt100 temperaturføler type 7411C kan leveres med en indbygget 2-tråds universel temperaturtransmitter type 5331, 5332, 5333, 5335, 5337 eller 5437.

Applikationer

Tværsnit B-B



Tværsnit C-C



Omgivelsesbetingelser

Kapslingsklasse..... IP67

Mekaniske specifikationer

Beskyttelsesrør..... Ø 6 mm

Længde på føler..... 80 mm

Indvendig diameter..... Ø 53 x 34 mm

Kabeltilslutning (forskruing)..... M20 x 1,5

Fælles specifikationer

Anbefalet følerstrøm..... ≤ 2 mA

Max. temperaturafvigelse ved
0°C..... ≤ ±0,15°C

Nøjagtighed..... IEC 60751, Klasse A