

Average temperature measurement Prothermo NMT81

Precise average temperature measurement



Výhody:

- Precise asset management thanks to up to 24 RTDs
- Corrosion-resistant process parts
- Minimize tank construction cost through 1-1/4" sized nozzle
- Easy installation
- Waterproof and dust proof housing
- Reduced downtime thanks to redundant RTDs processed by a software algorithm

Souhrn technické specifikace

- **Přesnost** $\pm 0,1$ °C
- **Rozsah provozní teploty** Volitelné možnosti: -40 °C až 75 °C (-40 °F až 167 °F) -55 °C až 235 °C (-67 °F až 455 °F) -196 °C až 100 °C (-321 °F až 212 °F)
- **Max. délka zanoření na vyžádání** do 100 m (328 ft)

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/NMT81

Oblast použití: Prothermo NMT81 measures the average temperature of a medium and can optionally identify the water level. With an optional 2m long capacitance sensor, the water level is measured continuously delivering current water level information at any time. With its highly precise average temperature measurement, the NMT81 is perfectly suitable for custody transfer and inventory monitoring together with tank gauging such as Proservo NMS80, NMS81, NMS83, Micropilot NMR81, NMR84 and TankSideMonitor NRF81.

Technické informace

Teploměr

Měřicí princip

Odporový snímač teploty

Charakteristika/aplikace

Vysoce přesné měření průměrné teploty až do 100 m (328 ft),

Možnosti:

- Displej
 - Nastavení výšky sondy snímače
 - Heartbeat ověření + sledování
-

Max. délka zanoření na vyžádání

do 100 m (328 ft)

Procesní připojení

Příruba:

DN 50 až DN 80,

ASME 2"-4",

JIS 10K

Závity:

3/4"

MNPT 2

M20

Rozsah provozní teploty

Volitelné možnosti:

-40 °C až 75 °C

(-40 °F až 167 °F)

-55 °C až 235 °C

(-67 °F až 455 °F)

-196 °C až 100 °C

(-321 °F až 212 °F)

Přesnost

±0,1 °C

Schválení pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

ATEX, IEC Ex, JPN Ex, INMETRO, NEPSI, KC

Více informací www.cz.endress.com/NMT81