



71765867

Kortfattad bruksanvisning TID10

Mätvärdesdisplay, plugin-version

Dessa kortfattade användarinstruktioner ersätter inte enhetens användarinstruktioner. För mer information om produkten se:

- www.endress.com/deviceviewer
- Smarttelefon/surfplatta: appen Endress+Hauser Operations



Säkerhetsinstruktioner

Tillverkare: Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang eller www.endress.com

Krav på personal

Driftpersonalen måste uppfylla följande krav:

- ▶ De måste vara utbildade, kvalificerade specialister.
- ▶ Innan de börjar arbeta måste de ha noterat instruktionerna i dokumentationen och certifikaten.

Avsedd användning

Enheten är utformad för lokal visning av mätvärden och statusinformation som en plugin-display. Den kan användas tillsammans med iTEMP-huvudtransmittar för temperatur från Endress+Hauser. Den får endast användas i torra, stängda hus.

Felaktig användning

Tillverkaren har inget ansvar för skador som beror på felaktig eller ej avsedd användning.

Arbetssäkerhet

För arbete på och med enheten:

- ▶ Använd nödvändig personlig skyddsutrustning enligt regionala och nationella föreskrifter.

Driftsäkerhet

OBS

Skador på enheten!

- ▶ Använd endast enheten om den är i gott skick, utan fel och problem.
- ▶ Driftansvarig ska säkerställa att enheten är i gott arbetsskick.

Produktsäkerhet

Enheten uppfyller allmänna och lagstadgade säkerhetskrav. Den uppfyller också de EU-direktiv som står på den enhetsspecifika EU-försäkran om överensstämmelse. Detta bekräftas av tillverkaren med en CE-märkning.

Installation

Installationskrav

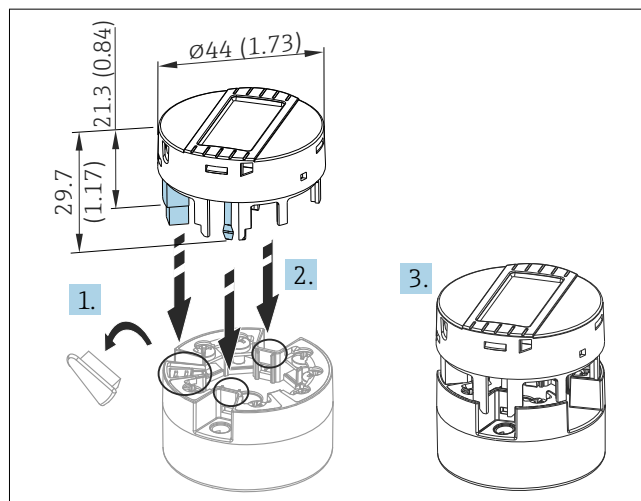
Viktiga omgivningsförhållanden

Drifthöjd över havet ≤ 4 000 m (13 123 ft)
Omgivningstemperaturområde -30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
Föroreningsnivå 2
Kapslingsklass IP20
Kondensering Ej tillåtet
Installationsplats Installation på iTEMP-huvudtransmitter från Endress+Hauser i kopplingshuvudet, plan yta, enligt DIN EN 50446, med inspektionsfönster



Displayen kan reagera långsamt i temperaturer < -20 °C (-4 °F).

Installera enheten



1 Mått i mm (tum)

Elanslutning

Ansluta enheten

Via CDI-insticksanslutning till iTEMP-huvudtransmitter

Driftsättning

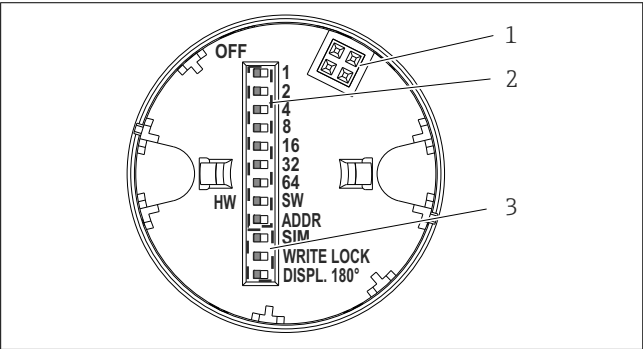
Etablera matningsspänning för iTEMP-huvudtransmittern. När matningsspänningen appliceras på iTEMP-huvudtransmittern visas en sekvens med information på den inkopplade displayen, som systemdata från displayen och huvudtransmittern, samt konfigureringen. Efter ca 5 sekunder visas ett mätvärde eller ett felmeddelande.

Displayelement



- 1 Tagg för display, mätpunkt
- 2 Kanalindikator C1,C2 (P1,S1)
- 3 Konfigureringslås
- 4 Kommunikationsindikator för iTEMP-huvudtransmitter
- 5 Mätvärde och måttenhetsindikator eller varning/felmeddelande
- 6 Stapeldiagramindikator (för iTEMP-huvudtransmitter med HART®-kommunikation)

Tangenter



- 1 CDI-insticksanslutning till iTEMP-huvudtransmitter
- 2 DIP-omkopplare för adressering
- 3 DIP-omkopplare för enhetsinställningar



Fabriksinställning för DIP-omkopplarna = AV.

För funktioner och säkerhetsinstruktioner för explosiva miljöer, se användarinstruktionerna (BA) och ATEX-dokumentation (XA) till den iTEMP-huvudtransmitter som används.

Underhåll och rengöring

Underhåll

Inget särskilt underhållsarbete krävs för enheten.

Rengöring

⚠ OBSERVERA

Statisk laddning i explosionsfarligt område.

Explosionsrisk!

- Rengör inte med en torr trasa i explosionsfarligt område.