



71765864

Instrucțiuni succinte de utilizare TID10

Afișarea valorii măsurate, versiune plug-in

Aceste instrucțiuni de operare sintetizate nu înlocuiesc Instrucțiunile de operare.
Pentru informații suplimentare despre produs, consultați:

- www.endress.com/deviceviewer
- Smartphone/Tabletă: Aplicația Endress+Hauser Operations



Instrucțiuni de siguranță

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

Cerințe pentru personal

Personalul de exploatare trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- ▶ Acesta trebuie să fie alcătuit din specialiști calificați și instruiți.
- ▶ Înainte de începerea lucrului, personalul trebuie se familiarizeze cu instrucțiunile din documentație și cu certificatele și trebuie să le respecte.

Utilizarea prevăzută

Dispozitivul este destinat funcționării ca afișaj plug-in pentru afișarea locală a valorilor măsurate și informațiilor de stare. Acesta trebuie utilizat doar în combinație cu transmițătoarele cu cap pentru temperatură iTEMP de la Endress+Hauser. De asemenea, poate fi utilizat numai în carcase uscate și închise.

Utilizare incorectă

Producătorul declină orice răspundere pentru prejudiciile rezultate în urma utilizării incorecte sau în alt scop decât cel prevăzut în prezentul manual.

Siguranța la locul de muncă

Pentru lucrul la și cu dispozitivul:

- ▶ Purtați echipamentul individual de protecție necesar în conformitate cu reglementările federale/naționale.

Siguranța operațională

NOTĂ

Pericol de deteriorare a dispozitivului!

- ▶ Utilizați dispozitivul numai dacă acesta are o stare tehnică corespunzătoare, fără erori și defecțiuni.
- ▶ Operatorul este răspunzător pentru asigurarea stării optime de funcționare a dispozitivului.

Siguranța produsului

Dispozitivul îndeplinește cerințele de siguranță generale și cerințele legale. De asemenea, acesta este în conformitate cu directivele UE menționate în declarația de conformitate UE specifică dispozitivului. Producătorul confirmă acest fapt prin aplicarea marcatului CE.

Instalarea

Cerințe privind instalarea

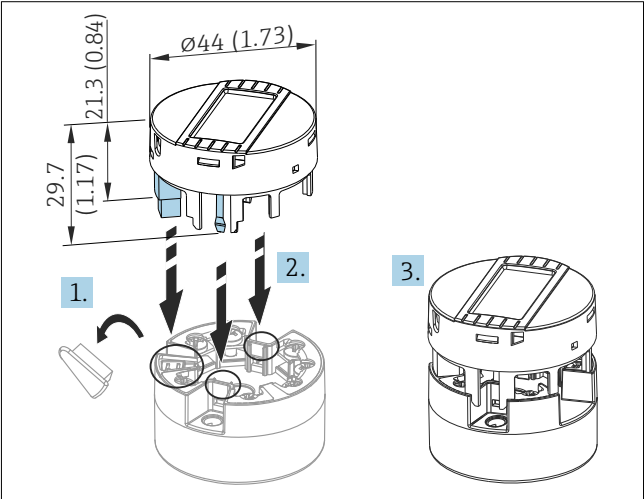
Condiții ambientale importante

Altitudine de operare ≤ 4000 m (13 123 ft)
Interval de temperatură ambientală -30 la 85 °C (-22 la 185 °F)
Nivel de poluare 2
Grad de protecție IP20
Condens Nepermis
Locație de instalare Instalarea pe transmițătorul cu cap iTEMP de la Endress+Hauser, în capul terminal cu suprafață plană, conform DIN EN 50446, și cu fereastră de inspecție



La temperaturi < -20 °C (-4 °F), afișajul poate reacționa lent.

Instalarea dispozitivului



1 Dimensiuni în mm (inch)

Conexiune electrică

Conectarea dispozitivului
Prin conexiune cu fișă CDI la transmițătorul cu cap iTEMP

Punerea în funcțiune

Stabiliți tensiunea de alimentare pentru transmițătorul cu cap iTEMP. Atunci când tensiunea de alimentare este aplicată la transmițătorul cu cap iTEMP, pe afișajul conectat apare o secvență de informații, cum ar fi datele de sistem de pe afișaj și de la transmițătorul cu cap, precum și configurația. După aproximativ 5 secunde, se afișează o valoare măsurată sau un mesaj de eroare.

Elemente de pe afișaj



- 1 Afișare etichete, punct de măsurare
- 2 Indicator de canal C1,C2 (P1,S1)
- 3 Configurație blocată
- 4 Indicator de comunicație pentru transmițătorul cu cap iTEMP
- 5 Valoare măsurată și indicator de unitate sau mesaj de avertizare/eroare
- 6 Indicator grafic cu bare (pentru transmițătorul cu cap iTEMP cu comunicație HART®)

Întreținerea și curățarea

Întreținere

Nu sunt necesare operații speciale de întreținere pentru dispozitiv.

Curățare

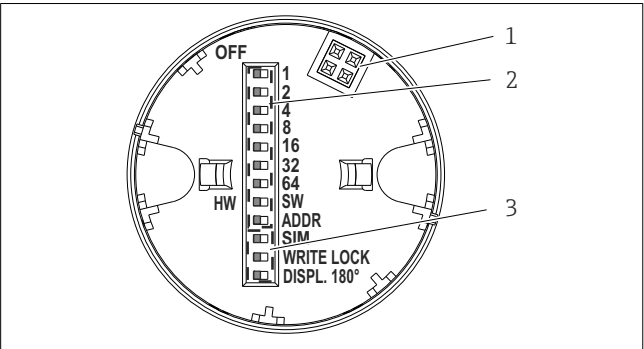
⚠ PRECAUȚIE

Sarcină statică în zone periculoase.

Pericol de explozie!

- ▶ În zonele periculoase curățarea nu trebuie efectuată cu lavete uscate.

Elemente de operare



- 1 Conexiune cu fișă CDI la transmițătorul cu cap iTEMP
- 2 Comutator de tip DIP switch pentru adresare
- 3 Comutator de tip DIP switch pentru setările dispozitivului



Setare din fabrică a comutatoarelor de tip DIP switch = OPRIT.

Pentru funcții și instrucțiuni de siguranță pentru echipamente Ex, consultați instrucțiunile de operare (BA) și documentația ATEX (XA) a transmițătorului cu cap iTEMP utilizat.