



Skrócona instrukcja obsługi TID10

Wyświetlacz wartości mierzonych, wersja wtykowa

Niniejsza skrócona instrukcja obsługi nie zastępuje pełnej instrukcji obsługi urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących produktu, patrz:

- www.endress.com/deviceviewer
- aplikacja Endress+Hauser Operations do pobrania na smartfon/tablet



Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Producent: Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang lub www.endress.com

Wymagania dotyczące personelu

Personel obsługi powinien:

- ▶ ukończyć odpowiednie szkolenia i posiadać stosowne kwalifikacje,
- ▶ przed rozpoczęciem pracy, przeczytać ze zrozumieniem zalecenia podane w dokumentacji i certyfikatach.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie przeznaczone jest do lokalnego wyświetlania wartości mierzonych i informacji o statusie. Można je montować wyłącznie w głowicowych przetwornikach temperatury iTEMP produkcji Endress+Hauser. Wyświetlacz należy użytkować po umieszczeniu go w suchej i zamkniętej obudowie.

Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem.

Bezpieczeństwo pracy

Zasady pracy i obsługi przyrządu:

- ▶ Zawsze należy mieć nałożony niezbędny sprzęt ochrony osobistej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Bezpieczeństwo eksploatacji

NOTYFIKACJA

Uszkodzenie urządzenia!

- ▶ Urządzenia można używać tylko wtedy, gdy jest ono w dobrym stanie technicznym i działa prawidłowo.
- ▶ Za dobry stan techniczny urządzenia odpowiada operator.

Bezpieczeństwo produktu

Urządzenie spełnia ogólne wymagania bezpieczeństwa i wymogi prawne. Ponadto jest zgodne z dyrektywami unijnymi wymienionymi w Deklaracji Zgodności WE dla konkretnego produktu. Endress+Hauser potwierdza to poprzez umieszczenie na produkcie znaku CE.

Montaż

Wymagania montażowe

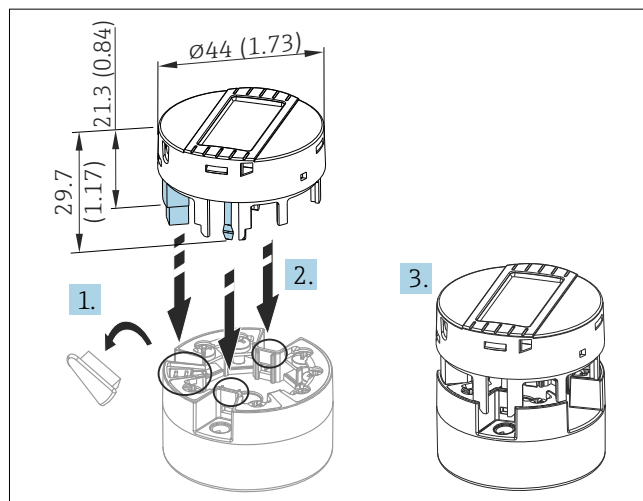
Ważne warunki otoczenia

Wysokość pracy ≤ 4 000 m (13 123 ft)
Zakres temperatury otoczenia -30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
Stopień zanieczyszczenia 2
Stopień ochrony IP20
Kondensacja Niedopuszczalna
Miejsce montażu Montaż w głowicy przyłączeniowej przetwornika głowicowego iTEMP Endress+Hauser z płaską pokrywą, wg z DIN EN 50446, z wziernikiem



W temperaturach < -20 °C (-4 °F), czas reakcji wyświetlacza może się wydłużyć.

Montaż urządzenia



1 Wymiary w mm (in)

Podłączenie elektryczne

Podłączenie urządzenia

Za pomocą złącza wtykowego CDI do przetwornika głowicowego iTEMP

Uruchomienie

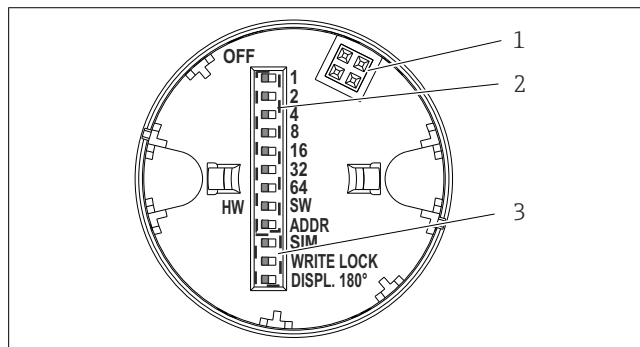
Podłączyć przetwornik głowicowy iTEMP do zasilania. Po podłączeniu przetwornika głowicowego iTEMP do zasilania, na wyświetlaczu wtykowym pojawi się szereg informacji, takich jak dane systemowe z wyświetlacza i przetwornika głowicowego, a także konfiguracja. Po około 5 sekundach wyświetli się wartość mierzona lub komunikat błędu.

Wyświetlane pozycje



- 1 Oznaczenie punktu pomiarowego (TAG)
- 2 Wskaźnik kanału C1,C2 (P1,S1)
- 3 Symbol blokady konfiguracji
- 4 Wskaźnik komunikacji z przetwornikiem głowicowym iTEMP
- 5 Wartość mierzona i jednostka pomiaru lub ostrzeżenie/komunikat błędu
- 6 Wykres słupkowy (w przypadku przetworników głowicowych iTEMP z komunikacją HART®)

Elementy obsługowe



- 1 Złącze wtykowe CDI do przetwornika głowicowego iTEMP
- 2 Mikroprzełącznik do adresowania
- 3 Mikroprzełącznik do ustawień urządzenia



Ustawienie fabryczne mikroprzełączników = OFF [WYŁ.].

Funkcje i instrukcje bezpieczeństwa Ex, patrz Instrukcja obsługi (BA) i dokumentacja ATEX (XA) używanego przetwornika głowicowego iTEMP.

Konserwacja i czyszczenie

Konserwacja

Urządzenie nie wymaga żadnych specjalnych czynności konserwacyjnych.

Czyszczenie

⚠ PRZESTROGA

Ładunki statyczne w strefach zagrożonych wybuchem.

Zagrożenie wybuchem!

- ▶ Nie czyścić suchą szmatką w strefach zagrożonych wybuchem.