



Kısa Çalıştırma Talimatları TID10

Ölçülen değer göstergesi, takılabilir versiyon

Bu Özet Kullanım Talimatları, Kullanım Talimatları yerine geçmez. Ürünle ilgili daha fazla bilgi için bkz.:

- www.endress.com/deviceviewer
- Smartphone/tablet: Endress+Hauser Operations uygulaması



Güvenlik talimatları

Üretici: Endress+Hauser Wetzlar GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang veya www.endress.com

Personel için gereksinimler

Operasyon personeli şu gereksinimleri karşılamalıdır:

- Bu kişiler eğitimli ve nitelikli uzmanlar olmalıdır.
- Çalışmaya başlamadan önce, dokümantasyonda ve sertifikalarda yer alan talimatları okumuş olmaları gerekir.

Kullanım amacı

Bu cihaz, ölçüm değerlerinin ve durum bilgilerinin yerinde görüntülenmesi amacıyla takılabilir bir ekran olarak tasarlanmıştır. Bu ürün yalnızca Endress+Hauser'in iTEMP sıcaklık kafa transmitterleriyle birlikte kullanılabilir. Sadece kuru ve kapalı muhafazalarda kullanılabilir.

Hatalı kullanım

Üretici, yanlış veya amaç dışı kullanımdan kaynaklanan zararlardan sorumlu değildir.

İşyeri güvenliği

Cihaz üzerinde ve cihazla çalışmak için:

- Ulusal yasal düzenlemelere uygun kişisel koruyucu ekipman giyin.

Operasyon güvenliği

DUYURU

Cihazda hasar!

- Cihazı yalnızca teknik açıdan uygun durumda, hatasız ve arızasız çalıştırın.
- Operatör, cihazın iyi işler durumda olmasını sağlamaktan sorumludur.

Ürün güvenliği

Cihaz, genel güvenlik şartlarını ve yasal gereksinimleri karşılamaktadır. Ayrıca, cihaza özel AB Uygunluk Beyanında listelenen AB direktiflerine de uygundur. Üretici CE işaretini ekleyerek bunu onaylamaktadır.

Kurulum

Kurulum gereksinimleri

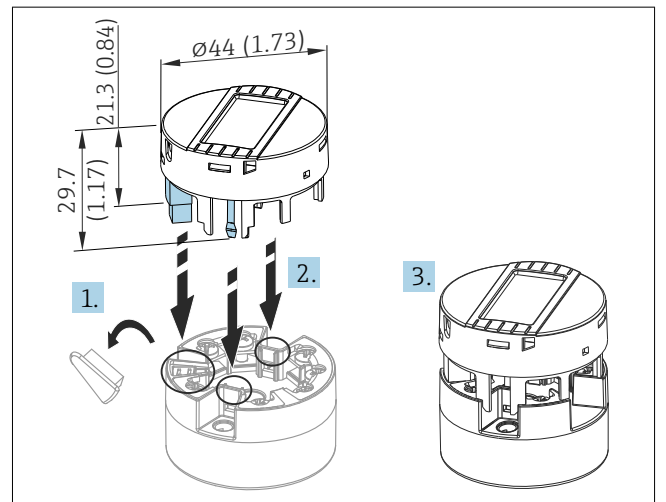
Önemli ortam koşulları

Çalışma yüksekliği ≤ 4 000 m (13 123 ft)
Ortam sıcaklık aralığı -30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
Kirlilik seviyesi 2
Koruma derecesi IP20
Yoğuşma İzin verilmez
Kurulum yeri Endress+Hauser marka iTEMP kafa transmitterinin, DIN EN 50446 standardına uygun, düz yüzeyli terminal başlığına, kontrol penceresi ile birlikte montajı



Ekran < -20 °C (-4 °F) sıcaklıklarda yavaş tepki verebilir.

Cihazın kurulması



1 Boyutlar mm (inç)

Elektrik bağlantısı

Cihazın bağlanması

iTEMP kafa transmitterine CDI takılabilir bağlantı yoluyla

Devreye alma

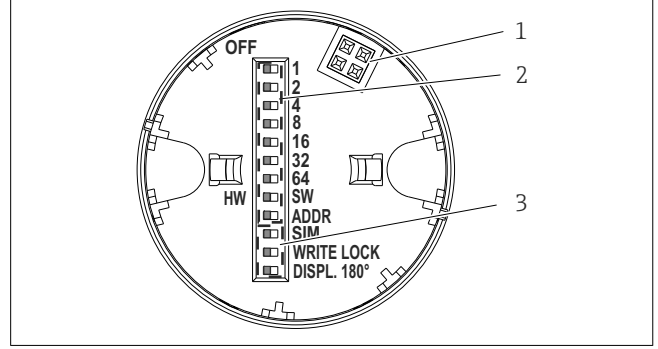
iTEMP kafa transmitterinin besleme voltajını sağlayın. iTEMP kafa transmitterine besleme voltajı sağlandığında, bağlı ekranda bir dizi bilgi görüntülenir; örneğin, ekran ve kafa transmitterinden gelen sistem verileri ile yapılandırma bilgileri. Yaklaşık 5 saniye sonra, bir ölçüm değeri veya bir hata mesajı görüntülenir.

Gösterge elemanları



- 1 Etiket göstergesi, ölçüm noktası
- 2 Kanal göstergesi C1, C2 (P1, S1)
- 3 Yapılandırma kilitlendi
- 4 iTEMP kafa transmitterinin iletişim göstergesi
- 5 Ölçülen değer ve birim göstergesi veya uyarı/hata mesajı
- 6 Çubuk grafik göstergesi (HART® haberleşmesine sahip iTEMP kafa transmitteri için)

Çalıştırma elemanları



- 1 iTEMP kafa transmitterine CDI takılabilir bağlantı
- 2 Adresleme için DIP sıvici
- 3 Cihaz ayarları için DIP sıvici



DIP sıvichlerinin fabrika ayarı = KAPALI.

Fonksiyonlar ve patlayıcı ortamlarla ilgili güvenlik talimatları için, kullanılan iTEMP kafa transmitterinin Kullanım Talimatlarına (BA) ve ATEX dokümantasyonuna (XA) bakın.

Bakım ve temizlik

Bakım

Cihaz için özel bir bakım işi gerekli değildir.

Temizlik



Tehlikeli alanlarda statik yük.

Patlama tehlikesi!

- Tehlikeli alanlarda kuru bir bezle temizlemeyin.