

Inbouwhandleiding **Klemmenmodule**

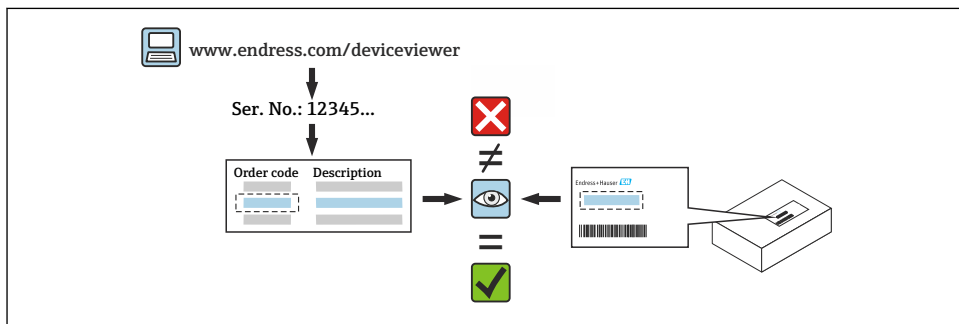
Cerabar, Deltabar



1 Bedoeld gebruik

- Een defecte eenheid kan alleen worden vervangen door een werkende eenheid van hetzelfde type.
- Gebruik alleen originele reservedelen van Endress+Hauser.
- Controleer in de *Device Viewer* (www.endress.com/deviceviewer) of het reservedeel geschikt is voor het betreffende meetinstrument.

 In bepaald instrumenten is een overzicht van de reservedelen opgenomen in het instrument. Wanneer de reservedelenset in het overzicht is vermeld, hoeft dit niet in de *Device Viewer* te worden gecontroleerd.



2 Personeel geautoriseerd voor het uitvoeren van reparaties

Technisch personeel moet voldoen aan de volgende voorwaarden voor het repareren, monteren, de elektrische installatie en de inbedrijfname van de instrumenten:

- Opgeleid zijn in instrumentveiligheid.
- Bekend zijn met de individuele bedrijfsomstandigheden van de instrumenten.
- In geval van Ex-gecertificeerde instrumenten moeten zijn ook zijn opgeleid op het gebied van de explosiebeveiliging.

 Technisch personeel dat de werkzaamheden uitvoert is verantwoordelijk voor het veilig uitvoeren van de werkzaamheden en de benodigde kwaliteitsstandaard. Zij moeten ook de veiligheid van het instrument na reparatie garanderen.

3 Veiligheidsinstructies

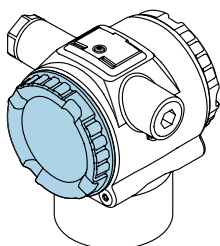
- Houd de bedieningshandleiding voor het instrument aan.
- Houd de nationale regelgeving aan voor wat betreft de montage, elektrische installatie, inbedrijfname en reparatie.
- Voor instrumenten voor gebruik in explosiegevaarlijke locaties, moeten de instructies in de Ex-documentatie (XA) worden aangehouden.
- In geval van instrumenten in veiligheidsrelevante toepassingen conform IEC 61508 of IEC 61511: inbedrijfname conform de bedieningshandleiding na de reparatie.
- Voordat het instrument wordt verwijderd: breng het proces in een veilige status en spoel de leidingen uit bij gevaarlijke procesmedia.
- Risico voor brandwonden door hete oppervlakken! Voordat de werkzaamheden worden uitgevoerd: laat het systeem en het instrument afkoelen tot een veilige temperatuur.
- Risico van schade aan de elektronische componenten! Waarborg dat de werkomgeving is beveiligd tegen elektrostatische ontlading.
- Modificaties van het instrument zijn niet toegestaan.
- Houd de instructies voor transport en retourneren van het instrument aan zoals beschreven in de bedieningshandleiding.

 Neem voor meer informatie over service en reserveonderdelen contact op met uw Endress+Hauser Sales Center.

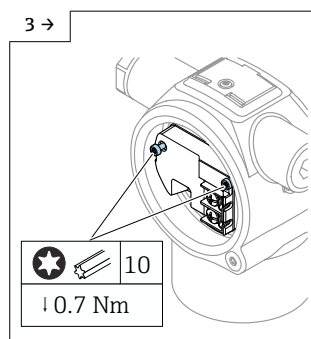
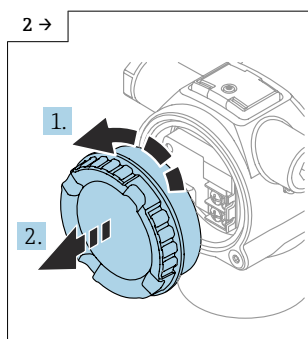
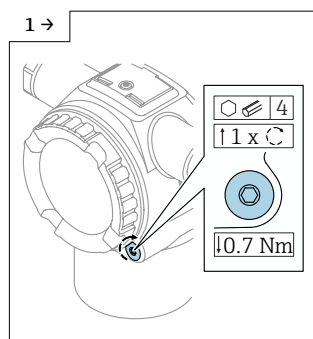
4 Tool-lijst



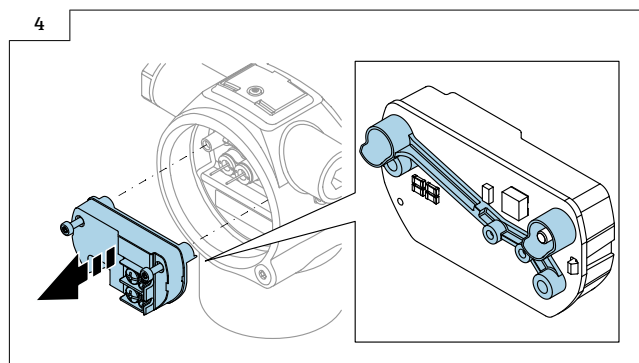
5 Verwijderen van de klemmenmodule



1 Installatiepositie



- Waarborg dat er geen spanning heerst tussen het deksel en de dekselborgschroef. Draai daarvoor de dekselborgschroef in de vastdraairichting.



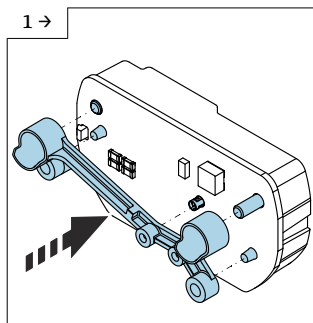
- Verwijder de klemmodule met de afdichting.

6 Installatie

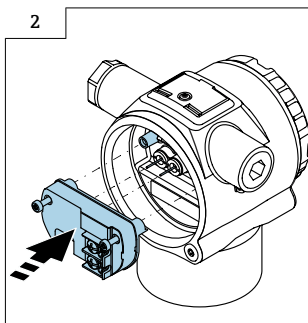
6.1 Algemene montage-instructies

Installatie wordt uitgevoerd door de demontageprocedure in omgekeerde volgorde uit te voeren.

6.2 Speciale montage-instructies



► Plaats de afdichting correct.



►  Waarborg dat de klemmenmodule correct is gepositioneerd tijdens de installatie, zodat de contactpennen niet beschadigd raken.

7 Afvoeren



Indien voorgeschreven door de richtlijn 2012/19 EU betreffende elektrisch en elektronisch afval (WEEE), is het product gemarkeerd met het getoonde symbool teneinde de afvoer van WEEE als ongesorteerd gemeentelijk afval te minimaliseren. Voer als zodanig gemarkeerde producten niet af als ongesorteerd gemeentelijk afval. Stuur deze retour aan de fabrikant voor afvoeren onder de geldende condities.



71759888

www.addresses.endress.com
