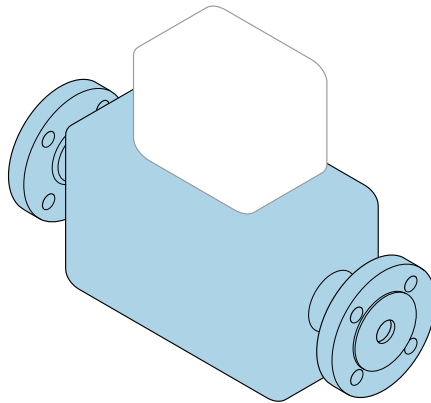


Hurtigveiledning Mengdemåler Proline Prosonic Flow G


Ultrasonisk flytidssensor



Disse hurtigveiledningene er **ikke** en erstatning for bruksanvisningen som gjelder enheten.

Hurtigveiledning, del 1 av 2: Sensor

Inneholder informasjon om giveren.

Hurtigveiledning, del 2 av 2: Giver →  3.



A0023555

Hurtigveiledning Mengdemåler

Enheten består av en giver og en sensor.

Idriftsettingsprosessen for disse to komponentene beskrives i to separate håndbøker som sammen utgjør hurtigveiledningen for mengdemåler:

- Hurtigveiledning, del 1: Sensor
- Hurtigveiledning, del 2: Giver

Se begge deler av hurtigveiledningen når du setter enheten i drift fordi innholdet i håndbøkene utfyller hverandre:

Hurtigveiledning, del 1: Sensor

Hurtigveiledning for giver er utarbeidet for spesialister med ansvar for å installere måleinstrumentet.

- Mottakskontroll og produktidentifikasjon
- Oppbevaring og transport
- Monteringsprosedyre

Hurtigveiledning, del 2: Giver

Hurtigveiledningen for giveren er utarbeidet for spesialister med ansvar for idriftsetting, konfigurering og innstilling av måleinstrumentet (til første målte verdi).

- Produktbeskrivelse
- Monteringsprosedyre
- Elektrisk tilkobling
- Betjeningsalternativer
- Systemintegreering
- Idriftsetting
- Diagnostisk informasjon

Ytterligere enhetsdokumentasjon



Denne hurtigveiledningen er **Hurtigveiledning, del 1: Sensor**.

«Hurtigveiledning, del 2: Giver» er tilgjengelig via:

- Internett: www.endress.com/deviceviewer
- Smarttelefon/nettbrett: *Endress+Hauser Operations App*

Du finner detaljert informasjon om enheten i bruksanvisningen og annen dokumentasjon:

- Internett: www.endress.com/deviceviewer
- Smarttelefon/nettbrett: *Endress+Hauser Operations App*

Innholdsfortegnelse

1	Dokumentinformasjon	5
1.1	Benyttede symboler	5
2	Grunnleggende sikkerhetsanvisninger	7
2.1	Krav til personellet	7
2.2	Tiltenkt bruk	7
2.3	Arbeidssikkerhet	8
2.4	Driftssikkerhet	8
2.5	Produktsikkerhet	8
2.6	IT-sikkerhet	8
3	Mottakskontroll og produktidentifikasjon	9
3.1	Mottakskontroll	9
3.2	Produktidentifikasjon	10
4	Oppbevaring og transport	10
4.1	Oppbevaringsvilkår	10
4.2	Transport av produktet	10
5	Monteringsprosedyre	12
5.1	Monteringskrav	12
5.2	Montering av måleinstrumentet	18
5.3	Kontroll etter montering	21
6	Kassering	22
6.1	Fjerning av måleinstrumentet	22
6.2	Kassering av måleinstrumentet	22

1 Dokumentinformasjon

1.1 Benyttede symboler

1.1.1 Sikkerhetssymboler

FARE

Dette symbolet varsler deg om en farlig situasjon. Hvis denne situasjonen ikke unngås, vil den føre til alvorlige eller dødelige skader.

ADVARSEL

Dette symbolet varsler deg om en farlig situasjon. Hvis denne situasjonen ikke unngås, kan den føre til alvorlige eller dødelige skader.











FORSIKTIG

Dette symbolet varsler deg om en farlig situasjon. Hvis denne situasjonen ikke unngås, kan den føre til mindre eller middels alvorlig personskade.





LES DETTE


Dette symbolet inneholder informasjon om prosedyrer og andre fakta som ikke fører til personskade.

1.1.2 Symboler for ulike typer informasjon






Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Tillatt Prosedyrer, prosesser eller handlinger som er tillatt.		Foretrukket Prosedyrer, prosesser eller handlinger som er foretrukket.
	Forbudt Prosedyrer, prosesser eller handlinger som er forbudt.		Tips Angir at dette er tilleggsinformasjon.
	Henvisning til dokumentasjon		Sidehenvisning
	Illustrasjonshenvisning		Trinn i en fremgangsmåte
	Resultat av et trinn		Visuell kontroll

1.1.3 El-symboler






Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Likestrøm		Vekselstrøm
	Likestrøm og vekselstrøm		Jordforbindelse En jordet klemme som skal kobles til jord via et jordingssystem. Dette skal ordnes av driftsansvarlig.

Symbol	Betydning
	<p>Potensialutjevningstilkobling (PE: beskyttelsesjord) Jordingsklemmer som må være koblet til jord før andre koblinger gjøres.</p> <p>Jordingsklemmene er plassert på inn- og utsiden av enheten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Innvendig jordingsklemme: Potensialutjevning er koblet til forsyningsnettet. ▪ Utvendig jordingsklemme: enhet er koblet til anleggets jordingsystem.





1.1.4 Kommunikasjonssymboler

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	<p>Trådløst lokalt nett (WLAN) Kommunikasjon via et trådløst, lokalt nettverk.</p>		<p>Bluetooth Trådløs dataoverføring mellom enheter over en kort avstand.</p>
	<p>LED Lysemitterende diode er på.</p>		<p>LED Lysemitterende diode er av.</p>
	<p>LED Lysemitterende diode blinker.</p>		

1.1.5 Verktøysymboler

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Torx-skrutrekker		Flattrekker
	Phillips-skrutrekker		Unbrakonøkkel
	Fastnøkkel		

1.1.6 Symboler i illustrasjoner

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
1, 2, 3, ...	Elementnummer		Trinn i en fremgangsmåte
A, B, C, ...	Visninger	A-A, B-B, C-C, ...	Deler
	Fareområde		Sikkert område (ikke-fareområde)
	Strømningsretning		

2 Grunnleggende sikkerhetsanvisninger

2.1 Krav til personellet

Følgende krav stilles til personalet:

- ▶ Opplærte, kvalifiserte spesialister må ha en relevant kvalifikasjon for denne spesifikke funksjon og oppgave.
- ▶ Er autorisert av anleggets eier/operatør.
- ▶ Er kjent med føderale/nasjonale bestemmelser.
- ▶ Før du starter arbeidet, må du lese og forstå anvisningene i håndboken og tilleggsdokumentasjon, så vel som sertifikatene (avhengig av bruksområdet).
- ▶ Følg anvisninger og overhold grunnleggende betingelser.

2.2 Tiltent bruk

Bruksområde og medier

Måleinstrumentet beskrevet i denne hurtigveiledningen er bare tiltent mengdemåling av gasser.

Avhengig av den bestilte versjonen kan måleinstrumentet også måle potensielt eksplosive, brannfarlige, giftige og oksiderende medier.

Måleinstrumenter for bruk i eksplosive atmosfærer, i hygieniske bruksområder eller hvor det er stor fare for trykk er merket hensiktsmessig på typeskiltet.

For å sikre at måleinstrumentet er i god stand under driftsperioden:

- ▶ Bare bruk måleinstrumentet i fullt samsvar med dataene på typeskiltet og de generelle vilkårene angitt i bruksanvisningen og tilleggsdokumentasjonen.
- ▶ Les på typeskiltet for å kontrollere om den bestilte enheten kan brukes til det tiltente bruksområdet i områder som krever spesifikke godkjenninger (f.eks. eksplosjonsvern, trykkutstyrssikkerhet).
- ▶ Bruk måleinstrumentet bare for medier som de prosessfuktede materialene er tilstrekkelig resistente overfor.
- ▶ Hold innen det angitte trykk- og temperaturområdet.
- ▶ Må holdes innenfor spesifisert omgivelsestemperaturområde.
- ▶ Beskytt måleinstrumentet permanent mot korrosjon på grunn av miljøpåvirkning.

Feil bruk

Ikke-tiltent bruk kan sette sikkerheten i fare. Produsenten er ikke ansvarlig for skade som oppstår på grunn av feil eller ikke-tiltent bruk.

ADVARSEL

Fare for brudd på grunn av etsende eller harde væsker og omgivelsesvilkår!

- ▶ Kontroller prosessvæskens kompatibilitet med givermaterialet.
- ▶ Sikre motstanden til alle væskefuktede materialer i prosessen.
- ▶ Hold innen det angitte trykk- og temperaturområdet.

LES DETTE**Verifisering ved spesialtilfeller:**

- ▶ For spesialvæsker og væsker for rengjøring gir Endress+Hauser hjelp til å kontrollere korrosjonsmotstanden til de væskefuktede materialene, men gir ikke garanti eller påtar seg ansvar siden minimale endringer i temperaturen, konsentrasjonen eller graden av kontaminering i prosessen kan endre korrosjonsmotstandsegenskapene.

Restrisikoer**⚠ FORSIKTIG**

Fare for brann- eller frostskafer! Bruken av medier og elektronikk med høye eller lave temperaturer kan produsere varme eller kalde overflater på enheten.

- ▶ Monter egnet berøringsbeskyttelse.
- ▶ Bruk egnet verneutstyr.

2.3 Arbeidssikkerhet

Når du arbeider på og med enheten:

- ▶ Bruk personlig verneutstyr i samsvar med nasjonale bestemmelser.

2.4 Driftssikkerhet

Fare for personskade!

- ▶ Enheten må bare brukes når den er i god teknisk og feilsikker stand.
- ▶ Operatøren har ansvar for at driften foregår uten interferens.

2.5 Produktsikkerhet

Denne måleenheten er utformet i samsvar med god teknisk praksis for å oppfylle moderne sikkerhetskrav, har blitt testet og ble sendt fra fabrikken i en driftsikker tilstand.

Den er i samsvar med generelle sikkerhetsstandarder og oppfyller lovpålagte krav. Den er også i samsvar med EU-direktivene oppført i den enhetsspesifikke EU-samsvarserklæringen.

Produsenten bekrefter dette ved å påføre CE-merket på enheten..

2.6 IT-sikkerhet

Vår garanti er bare gyldig hvis produktet installeres og brukes som beskrevet i bruksanvisningen. Produktet er utstyrt med sikkerhetsmekanismer for å beskytte det mot utilsiktede endringer i innstillingene.

IT-sikkerhetstiltak, som gir ytterligere beskyttelse for produktet og tilknyttet dataoverføring, må implementeres av operatørene selv i tråd med deres sikkerhetsstandarder.

3 Mottakskontroll og produktidentifikasjon

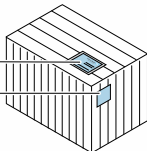
3.1 Mottakskontroll



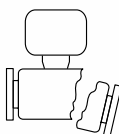
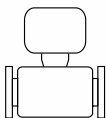
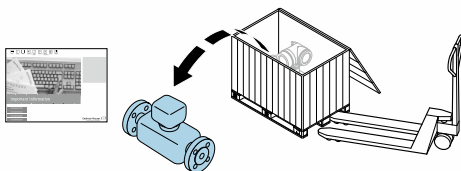
1
2



1
2



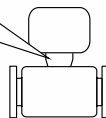
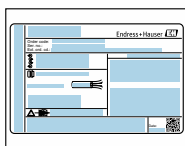
Er bestillingskodene på pakseddelen (1) og produktetiketten (2) identiske?



Er varene uskadede?



+



Samsvarer dataene på typeskiltet med bestillingsspesifikasjonene på pakseddelen?



Er konvolutten til stede med medfølgende dokumenter?

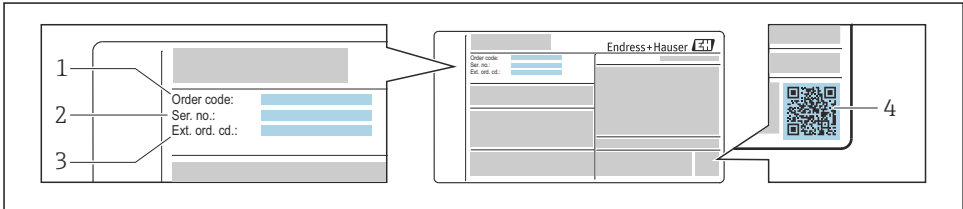


- Hvis én av betingelsene ikke oppfylles, må du kontakte Endress+Hauser-forhandleren.
- Den tekniske dokumentasjonen er tilgjengelig via Internett eller via *Endress+Hauser Operations-appen*.

3.2 Produktidentifikasjon

Følgende alternativer er tilgjengelige for identifisering av enheten:

- Typeskilt
- Bestillingskode med detaljer om enhetsfunksjonene på pakkeseddelen
- Angi serienumrene fra typeskiltene i *Device Viewer* (www.endress.com/deviceviewer): All informasjon om enheten vises.
- Angi serienumrene fra typeskiltene i *Endress+Hauser Operations app* eller skann DataMatrix-koden på typeskiltet med *Endress+Hauser Operations-appen*: All informasjon om enheten vises.



A0030196

1 Eksempel på et typeskilt

- 1 Bestillingskode
- 2 Serienummer (Ser. nr.)
- 3 Utvidet bestillingskode (Ext. ord. cd.)
- 4 2D-matrisekode (QR-kode)



Du finner mer informasjon om detaljene på typeskiltet i bruksanvisningen for enheten.

4 Oppbevaring og transport

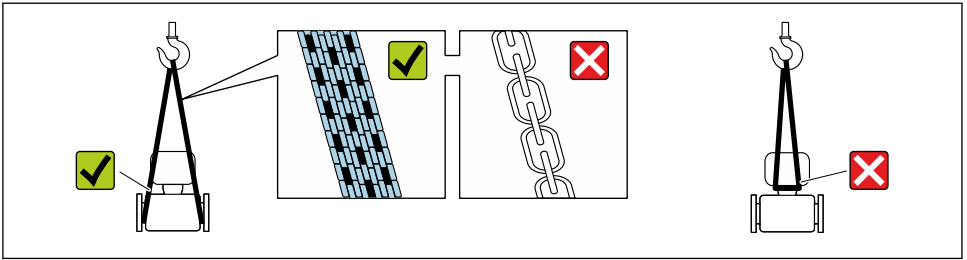
4.1 Oppbevaringsvilkår

Overhold følgende merknader for oppbevaring:

- ▶ Oppbevares i originalemballasje for å sikre beskyttelse mot støt.
- ▶ Ikke fjern beskyttelsesdekslene eller beskyttelseshettene installert på prosesstilkoblingene. De hindrer mekanisk skade på forseglingsoverflatene og kontaminering i målerøret.
- ▶ Må beskyttes fra direkte sollys. Unngå uakseptabelt høye overflatetemperaturer.
- ▶ Oppbevares tørt og støvfritt.
- ▶ Må ikke oppbevares utendørs.

4.2 Transport av produktet

Transporter måleinstrumentet til målepunktet i originalemballasjen.



A0029252

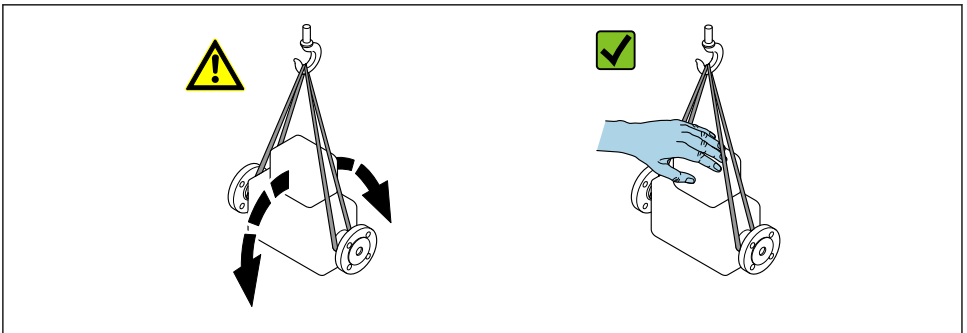
i Ikke fjern beskyttelsesdeksler eller hetter installert på prosesstilkoblingene. De hindrer mekanisk skade på forseglingsoverflatene og kontaminering i målerøret.

4.2.1 Måleenheter uten løfteører

⚠ ADVARSEL

Tyngdepunktet på måleenheten er høyere enn opphengspunktene på løftestroppene.
Fare for personskade hvis måleenheten glir.

- ▶ Sikre måleenheten slik at den ikke glir eller dreier.
- ▶ Overhold vekten angitt på emballasjen (påklisset etikett).



A0029214

4.2.2 Måleenheter med løfteører

⚠ FORSIKTIG

Særlige transportanvisninger for enheter med løfteører

- ▶ Bare bruk løfteørene montert på enheten eller flenser til å transportere enheten.
- ▶ Enheten må alltid være sikret med minst to løfteører.

4.2.3 Transport med gaffeltruck

Ved transport i trekasser gjør gulvstrukturen det mulig å løfte kassene på langs eller i begge sidene ved hjelp av en gaffeltruck.

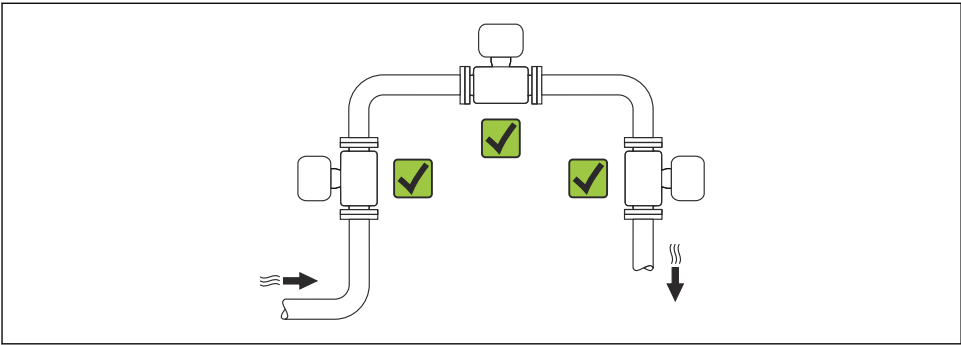
5 Monteringsprosedyre

5.1 Monteringskrav

Ingen spesielle tiltak, f.eks. støtter, er nødvendig. Ytre krefter absorberes av enhetens konstruksjon.

5.1.1 Monteringsposisjon

Monteringssted

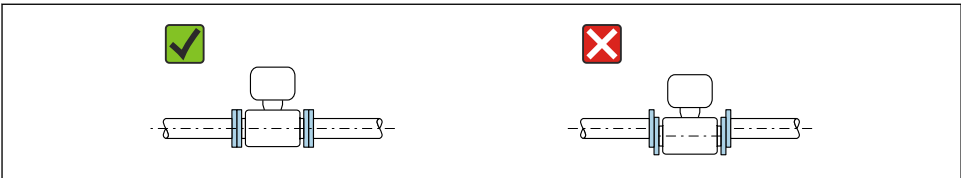


A0015543

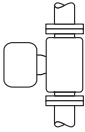
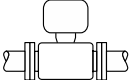
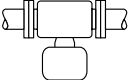

Orientering

Pilens retning på sensoren hjelper deg å installere sensoren ifølge strømningsretningen.

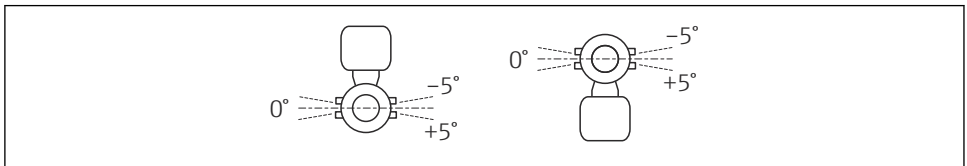
i Installer måleinstrumentet i et parallelt plan fritt for ekstern mekanisk belastning.



A0015895

Orientering		Kompaktversjon	
A	Vertikal orientering	 A0015545	✓✓
B	Horizontal orientering, senderhode opp ¹⁾	 A0015589	✓✓
C	Horizontal orientering, senderhode ned ¹⁾	 A0015590	✓
D	Horizontal orientering, senderhode til siden	 A0015592	✗

- 1) Transdusernes horisontale innretning kan bare avvike med maks. $\pm 5^\circ$, særlig hvis en væske er til stede i mediet (våt gass).



A0037650

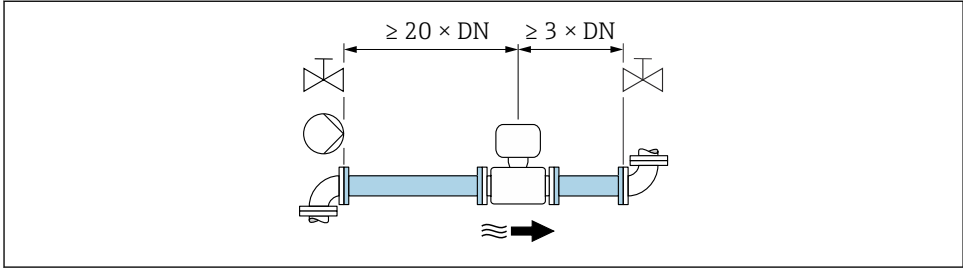
Inn- og utløpsbaner

Hvis det er mulig, installerer du sensorene oppstrøms for armaturer som ventiler, T-stykker, vinkler og pumper. Hvis dette ikke er mulig, oppnås den spesifiserte målenøyaktigheten til måleinstrumentet ved å observere de spesifiserte minste innløps- og utløpsbanene med optimal sensorkonfigurasjon.



Du finner informasjon om enhetens dimensjoner og installasjonslengder i dokumentet "Teknisk informasjon", avsnittet "Mekanisk oppbygging".

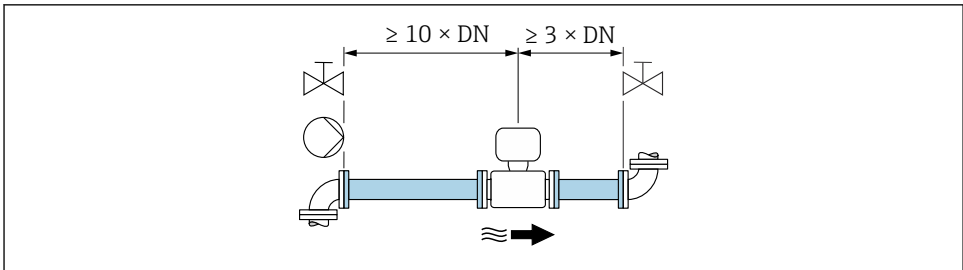
Enkeltbaneversjon: DN 25 (1")



A0052512

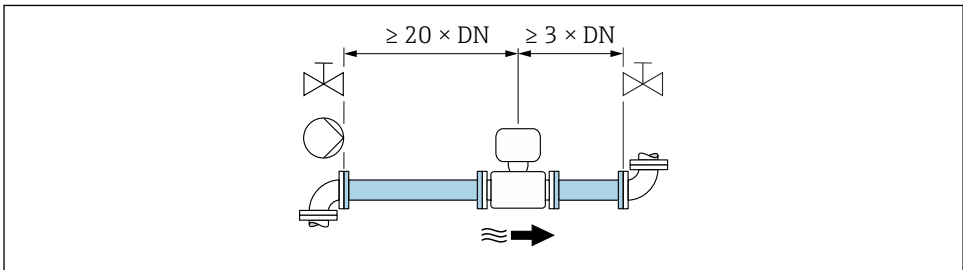
- 2 Enbaneversjon: Minste inn- og utløpsbaner med forskjellige flowhindringer. For bestillingskode for "Flow calibration", alternativ A "1 %".

Tobaneversjon: DN 50 til 300 (2 til 12")



A0052513

- 3 Tobaneversjon: minste inn- og utløpsbaner med forskjellige strømningshindringer For bestillingskode for "Flow calibration", alternativ A "1 %".



A0052512

- 4 Tobaneversjon: minste inn- og utløpsbaner med forskjellige strømningshindringer For bestillingskode for "Flow calibration", alternativ C "0,50 %" og alternativ D "0,50 %", traceable to ISO/IEC17025".

5.1.2 Miljø- og prosesskrav

Omgivelsestemperaturområde



Du finner mer detaljert informasjon om omgivelsestemperaturområdet i enhetens bruksanvisning.

Ved drift utendørs:

- Monter måleinstrumentet på et skyggefullt sted.
- Unngå direkte sollys, særlig i områder med varmt klima.
- Unngå direkte eksponering for værforhold.

Temperaturtabeller



Du finner mer detaljert informasjon om temperaturtabellene i det separate dokumentet kalt «Sikkerhetsforskrifter» (XA) for enheten.

Termisk isolasjon

For optimal måleytelse må du kontrollere at ingen varmeovergang (varmetap eller varmetilførsel) kan finne sted ved sensoren. Dette kan sikres ved å installere termisk isolasjon. Dannelse av kondens i måleenheten kan også begrenses på denne måten.

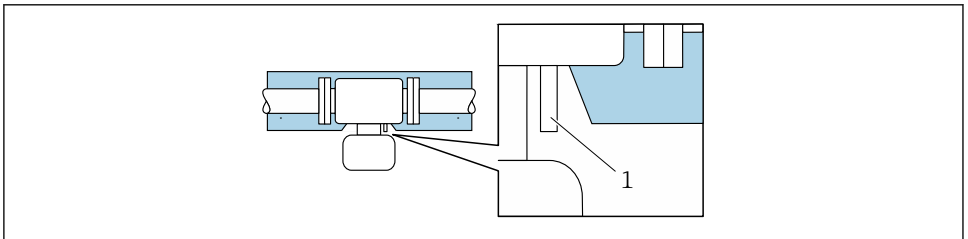
Termisk isolasjon er særlig anbefalt i situasjoner hvor forskjellen mellom prosesstemperaturen og omgivelsestemperaturen er stor. Denne forskjellen fører til en feil under temperaturmåling som skyldes varmeledning (kjent som "varmeledningsfeil").

⚠ ADVARSEL

Overoppheting av elektronikk på grunn av termisk isolasjon!

- ▶ Anbefalt orientering: horisontal orientering, giverhus sensortilkoblingshus som peker nedover.
- ▶ Ikke isoler giverhuset sensortilkoblingshuset.
- ▶ Høyeste mulige temperaturen i den nedre enden av giverhuset sensortilkoblingshuset: 80 °C (176 °F)
- ▶ Termisk isolering med utvidet hals: Vi anbefaler at du ikke isolerer den forlengede halsen for å sikre optimal varmespredning.

Den termiske isolasjonen bør aldri dekke giverhuset og trykkmålecellen.



A0037676

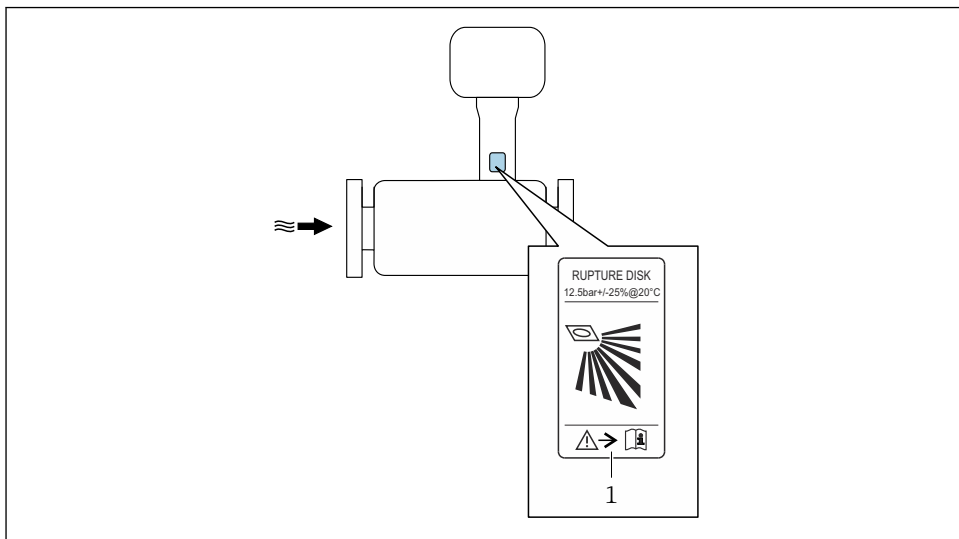
5 Termisk isolasjon med fri utvidet hals og trykkmålecelle

1 Trykkmålecelle

5.1.3 Særlige monteringsanvisninger

Bruddskive

Bruddskivens posisjonen er angitt på et klistremerke påført over den. Hvis bruddskiven utløses, ødelegges klistremerket. Skiven kan derfor kontrolleres visuelt.

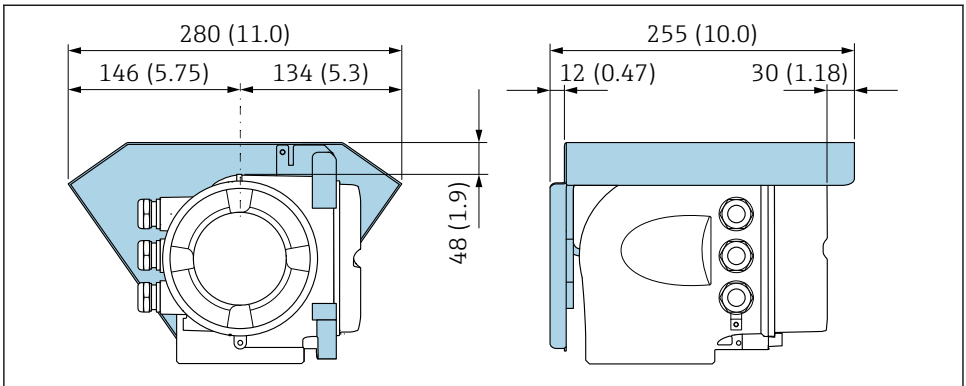


A0037501

1 Etikett på bruddskive

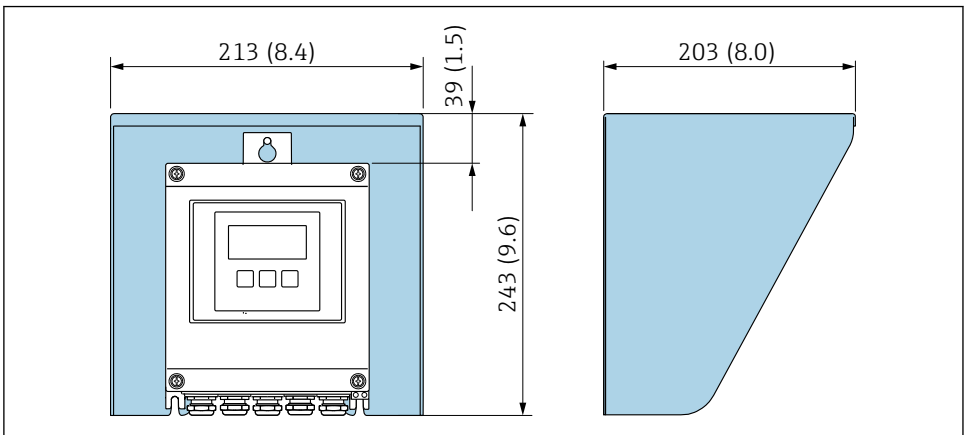


Du finner mer informasjon om bruk av en bruddskive i enhetens bruksanvisning.

Værbeskyttelsesdeksel: Proline 300

A0029553

6 Enhet mm (in)

Værbeskyttelsesdeksel: Proline 500 – digital

A0029553

7 Beskyttelsesdeksel for Proline 500 – digital, enhet mm (i)

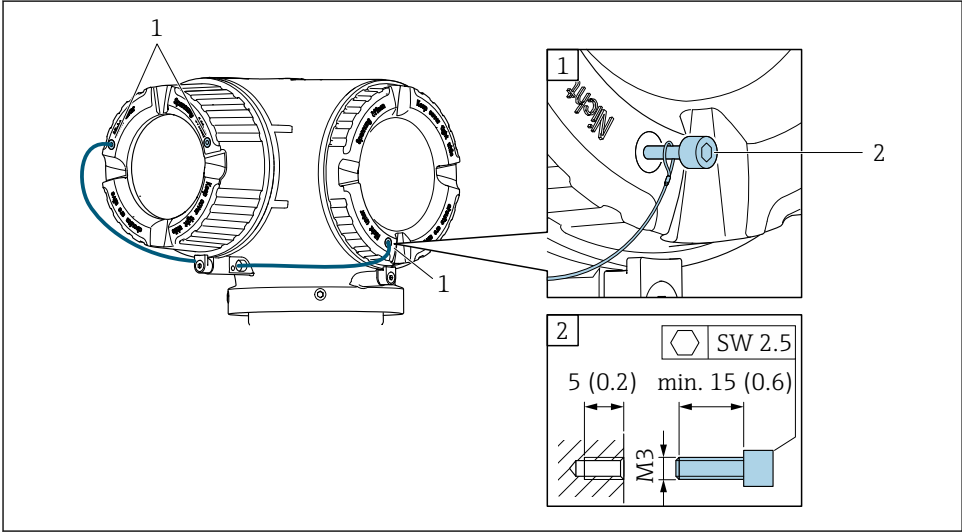
Deksellås

LES DETTE

Bestillingskode «Hus», alternativ L «Støp, rustfritt»: Dekslene på giverhuset leveres med et borehull for å låse dekselet.

Dekselet kan låses ved hjelp av skruer og en kjetting eller kabel levert av kunden.

- ▶ Det anbefales å bruke kabler eller kjettinger i rustfritt stål.
- ▶ Hvis det brukes et beskyttende belegg, anbefales det å bruke et varmekrymperør for å beskytte huslakken.



A0029800

- 1 Dekk borehull for festeskruen
- 2 Festeskruer for å låse dekselet

5.2 Montering av måleinstrumentet

5.2.1 Nødvendige verktøy

For sender

For montering på en stolpe:

- Proline 500 – digital giver
- Fastnøkkel AF 10
- Torxskrutrekker TX 25

For veggmontering:

Bor med bor \varnothing 6.0 mm

For giver

For flenser og andre prosesstilkoblinger: Bruk et egnet monteringsverktøy.

5.2.2 Klargjøring av måleenheten

1. Fjern all gjenværende transportemballasje.
2. Fjern den påklistede etiketten fra elektronikkromdekselet.

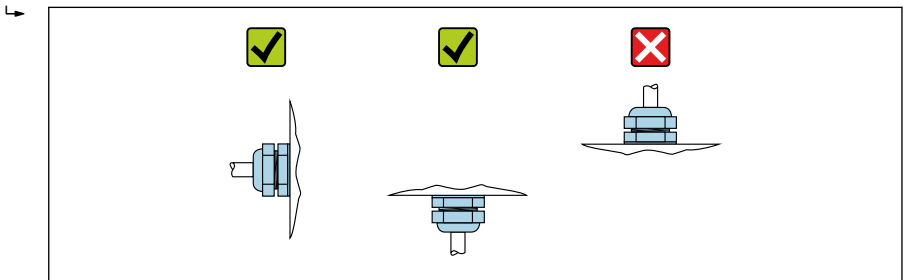
5.2.3 Montering av måleinstrumentet

⚠ ADVARSEL

Fare på grunn av feil prosessforsegling!

- ▶ Påse at pakningenes innerdiameter er større enn eller lik diameteren til prosesstilkoblingene og røret.
- ▶ Påse at tetningene er rene og uskadede.
- ▶ Fest tetningene riktig.

1. Påse at pilens retning på typeskiltet på sensoren stemmer overens med væskens strømningsretning.
2. Installer måleinstrumentet eller drei senderhuset slik at kabelinnføringene ikke peker oppover.



A0029263

5.2.4 Montere giverhuset: Proline 500 – digital

⚠ FORSIKTIG

Omgivelsestemperatur for høy!

Fare for overoppheting av elektronikk og husdeformasjon.

- ▶ Ikke overskrid maks. tillatt omgivelsestemperatur .
- ▶ Ved utendørs bruk: Unngå direkte sollys og eksponering for vær, særlig i områder med varmt klima.

⚠ FORSIKTIG

Unødig kraft kan skade huset!

- ▶ Unngå unødig mekanisk spenning.

Giveren kan monteres på følgende måter:

- Stolpemontering
- Veggmontering

Rørmontering

Nødvendige verktøy:

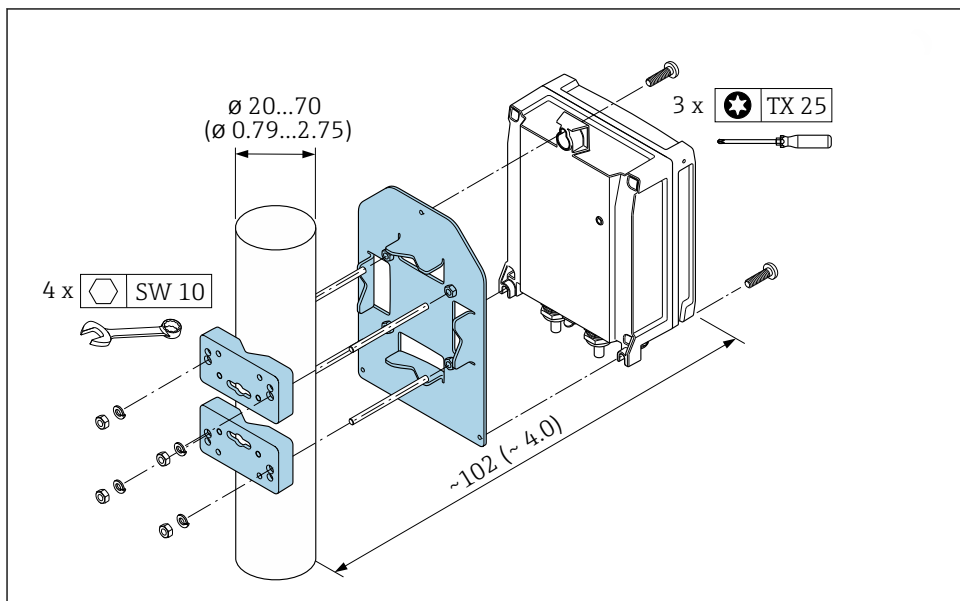
- Fastnøkkel AF 10
- Torxskrutrekker TX 25

LES DETTE

Det er brukt unødig tiltrekningsmoment på festeskrue!

Fare for skade på plastgiveren.

- ▶ Stram festeskrue i samsvar med tiltrekningsmomentet: 2 Nm (1.5 lbf ft)
- ▶ Monter antennen på stolpen ved hjelp av antennebraketten.



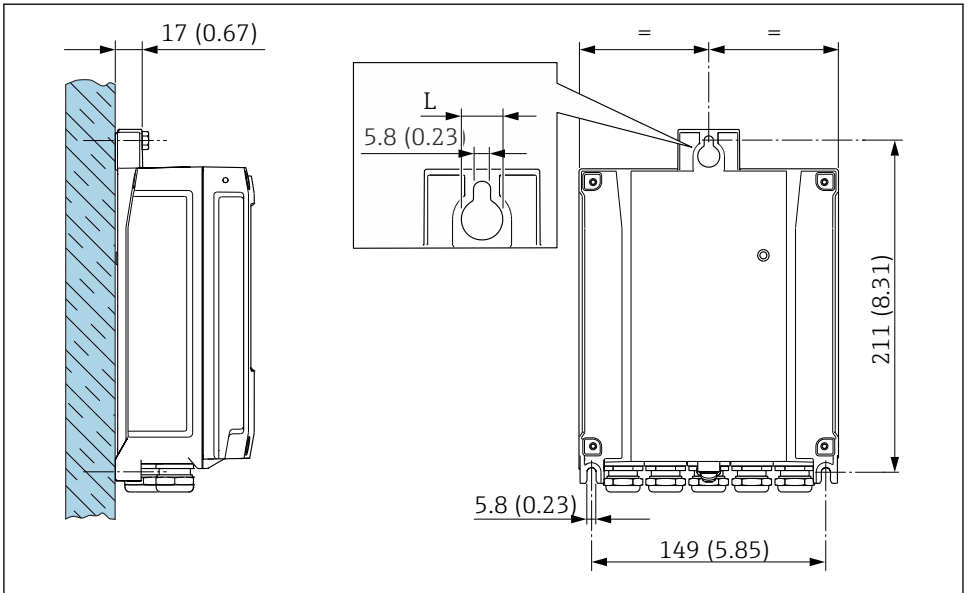
A0029051

8 Enhet mm (in)

Veggmontering

Nødvendige verktøy:

Bor med bor $\varnothing 6.0$ mm



9 Teknisk enhet mm (in)

L Avhenger av bestillingskode for "Giverhus"

Bestillingskode for "Giverhus"

- Alternativ **A**, aluminium, belagt: L = 14 mm (0.55 in)
- Alternativ **D**, polykarbonat: L = 13 mm (0.51 in)

5.3 Kontroll etter montering

Er måleinstrumentet uskadd (visuell inspeksjon)?	<input type="checkbox"/>
Samsvarer måleinstrumentet med målepunktspesifikasjonene? For eksempel: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prosesstemperatur ▪ Trykk (se avsnittet om "Trykktemperaturangivelse" i dokumentet "Teknisk informasjon" på medfølgende CD-ROM) ▪ Omgivelsestemperatur ▪ Måleområde 	<input type="checkbox"/>
Er riktig orientering for giveren valgt → 12? <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ifølge givertype ▪ Ifølge middelstemperatur ▪ Ifølge medieegenskaper (utgassing, med innblandede faststoffer) 	<input type="checkbox"/>
Stemmer pila på sensoren overens med strømningsretningen for mediet gjennom røret → 12?	<input type="checkbox"/>
Er kodenavnet og merkingen korrekt (visuell inspeksjon)?	<input type="checkbox"/>

Er enheten tilstrekkelig beskyttet mot nedbør og direkte sollys?	<input type="checkbox"/>
Er festeskruen og festeklemmen godt trukket til?	<input type="checkbox"/>

6 Kassering



Hvis det er et krav ifølge direktiv 2012/19/EU om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE), er produktet merket med det illustrerte symbolet for å begrense kasseringen av WEEE som usortert husholdningsavfall. Ikke kasser produkter med denne merkingen som usortert husholdningsavfall. Returner dem heller til produsenten for kassering under gjeldende vilkår.

6.1 Fjerning av måleinstrumentet

1. Slå av enheten.

⚠ ADVARSEL

Fare for personskade på grunn av prosessbetingelser!

- ▶ Vær oppmerksom på farlige prosessbetingelser, f.eks. trykk i måleinstrumentet, høye temperaturer eller aggressive medier.

2. Utfør monterings- og tilkoblingstrinnene i avsnittene "Montering av måleinstrumentet" og "Tilkobling av måleinstrumentet" i omvendt rekkefølge.
3. Overhold sikkerhetsforskriftene.

6.2 Kassering av måleinstrumentet

⚠ ADVARSEL

Fare for personale og miljø på grunn av helseskadelige væsker.

- ▶ Påse at måleenheten og alle hulrom er fri for væskerester som er farlige for helsen eller miljøet, f.eks. stoffer som har trengt inn i sprekker eller diffundert gjennom plast.

Følg denne anvisningen ved kassering av enheten:

- ▶ Følg nasjonalt regelverk.
- ▶ Sørg for riktig separasjon og gjenbruk av enhetskomponentene.



71647336

www.addresses.endress.com
