



71638687

Hurtigveiledning Waterpilot FMX11

Hydrostatisk nivåmåling

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

Detaljert informasjon finnes i bruksanvisningen og annen dokumentasjon.

Tilgjengelig for alle enhetsversjoner via:

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

Grunnleggende sikkerhetsanvisning

Krav til personalet

Følgende krav stilles til personalet:

- ▶ Opplærte, kvalifiserte spesialister må ha en relevant kvalifikasjon for denne spesifikke funksjon og oppgave.
- ▶ Personalet må være autorisert av anleggets eier/operatør.
- ▶ Personalet må være kjent med føderale/nasjonale bestemmelser.
- ▶ Før arbeidet starter, må personalet lese og forstå anvisningene i håndboken og tilleggsk dokumentasjon samt sertifikatene (avhengig av bruksområdet).
- ▶ Personalet må følge anvisninger og overholde generelle regler.

Tiltenkt bruk

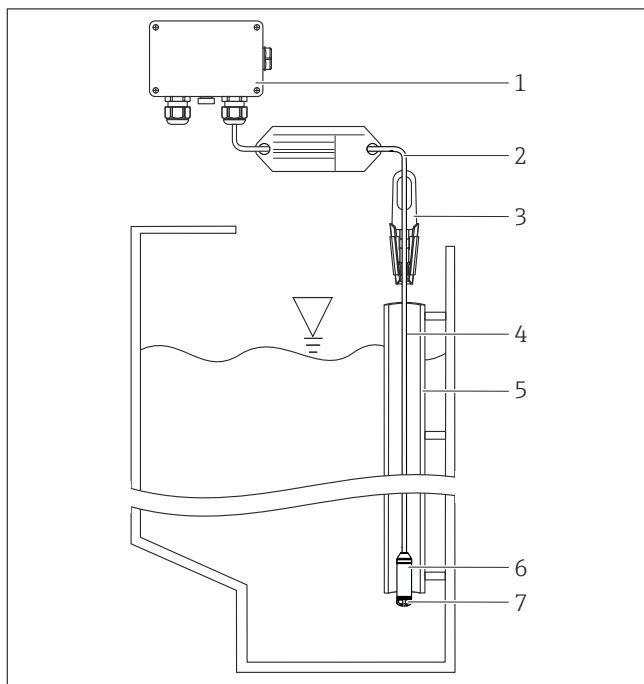
Waterpilot FMX11 er en hydrostatisk trykksensor for nivåmåling, for eksempel innen området for ubehandlet vannuttak og drikkevannslagring.

Sikkerhet på arbeidsplassen

Når du arbeider på og med enheten:

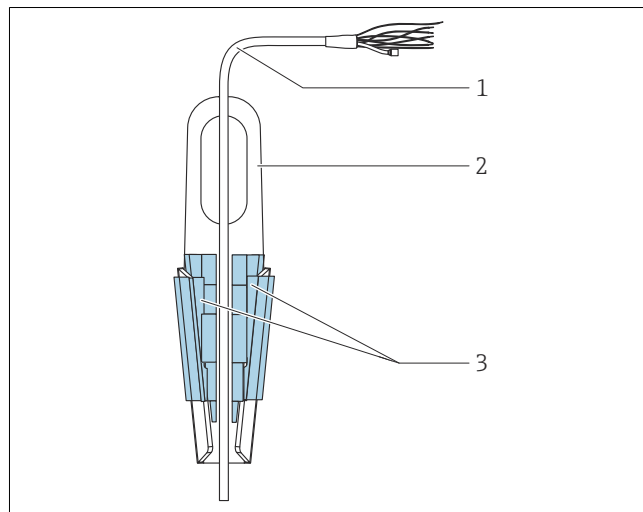
- ▶ Bruk personlig verneutstyr i samsvar med nasjonale bestemmelser.
- ▶ Slå av strømforsyningen før du kobler til enheten.

Montering



- 1 Klemmekasse kan bestilles separat
- 2 Bøyeradius på forlengelseskabel $\geq 70 \text{ mm}$ (2.76 in) (statisk)
- 3 Opphengsklemme kan bestilles som tilbehør
- 4 Forlengelseskabel, kabellengde
- 5 Føringsskr
- 6 Waterpilot FMX11
- 7 Vernehette

Montering av Waterpilot med monteringsklemme



- 1 Kabelforlengelse
- 2 Opphengsklemme
- 3 Klemmekjeve

1. Monter opphengsklemmen (element 2). Ta vekten av forlengelseskabelen (element 1) og enheten med i beregningen når du velger festepunkt.
2. Skyv opp klemmekjevene (element 3). Plasser forlengelseskabelen (element 1) mellom klemmekjevene slik det fremgår av illustrasjonen.

- Hold forlengelseskabelen (element 1) i posisjon og skyv klemmekjevne (element 3) ned igjen. Trykk klemmekjevne forsiktig ovenfra for å feste dem på plass.

Montering av koblingskassen

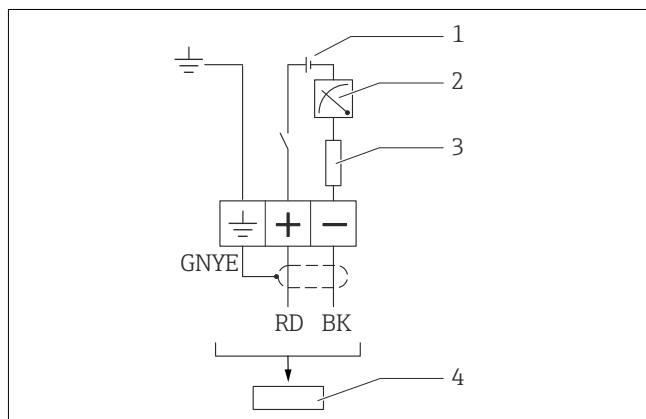
Klemmekassen (tilvalg) monteres med fire skruer (M4). Se Teknisk informasjon for målene til klemmekassen.

Elektrisk tilkobling

⚠ ADVARSEL

Uriktig tilkobling kan føre til nedsatt elektrisk sikkerhet!

- ▶ Forsyningsspenningen må være forenlig med forsyningsspenningen angitt på typeskiltet .
- ▶ Slå av strømforsyningen før du kobler til enheten.
- ▶ Kabelen må ende i et tørt rom eller en egnet klemmekasse. IP66/IP67-klemmekassen med GORE-TEX®-filter fra Endress+Hauser er egnet til utendørs installasjon.
- ▶ Koble til enheten i samsvar med følgende diagrammer. Endring av polaritetene vil ikke føre til at enhetene blir ødelagt.
- ▶ En egnet effektbryter må leveres for enheten i samsvar med IEC/EN 61010.



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | 8 – 28 V _{DC} |
| 2 | 4 – 20 mA |
| 3 | Motstand (R _L) |
| 4 | Waterpilot FMX11 |

Trådfarger

RD = rød, BK = svart, GNYE = grønn/gul

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsklassifisering i samsvar med IEC 61010-1:

- Overspenningskategori 1
- Forurensningsnivå 1