

# Magnetisk niveauføler MNR 6



- Versioner af PVC, PPH, PVDF eller rustfri stål
- 1 eller 2 skiftekontakter
- Lille udformning
- Ikke følsom over for skum og dampe
- Målehøjde : Op til 1,5 m

## ANVENDELSE

Automatisk styring og automatik til start og stop af pumper, magnetventiler, lav- og/eller højniveaualarmer, overløbsalarm mv.

MNR 6-serien anbefales kun til ikke-viskøse, ikke klæbrige væsker uden magnetiske partikler eller faste stoffer.

## BESKRIVELSE

Reed-kontakter er anbragt i et rør. Den højde, der skal detekteres, aktiveres, når den magnetiske flyder passerer.  
Afhængigt af modellerne er de dele der er i kontakt med væsken udført i PVC, PPH, PVDF eller 316 L rustfrit stål.

### Hurtig installation:

Afstanden på kontakterne bestemmes før fremstillingen, for at lette installationen og sikre kontakternes korrekte placering.

Flyderen kan fjernes fra bunden af MNR6-røret. Endestopringen fjernes. Det anbefales at sørge for en 2"-forbindelse eller en DN 50-flange for at installere flyderen, fra toppen af tanken.

### Anbefalinger:

Brugen af et kontaktbeskyttelsesrelæ af typen ES2001 (se datablad 250-02) øger kontakternes brydeevne og levetid.

## TEKNISKE DATA

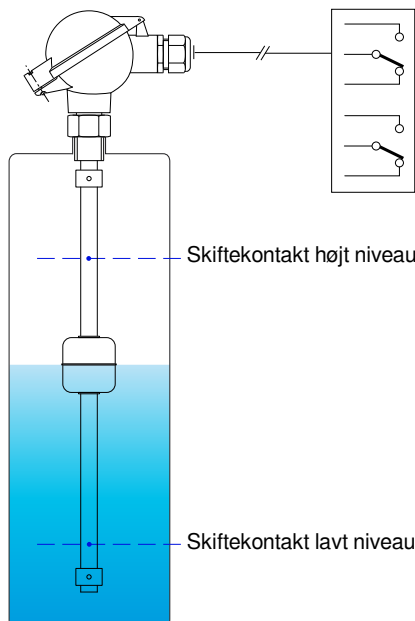
Skiftekontaktplaceringer	Fra tætningsflader: Minimum 25 cm, maksimum 150cm <i>Se Bestillinginformationstabellen</i>
Temperaturgrænser	5...+50 °C (PVC-U), -5...+80 °C (PPH) -10...+110 °C (PVDF), -20...+110 °C (Inox 316 L)
Driftstryk	Plastikversioner: Maks 3 bar ved 20 °C Rustfri stål version: Maksimalt 16 bar ved 20 °C

### Materialer

Rør og fitting	PVC, PP, PVDF eller 316 L rustfri stål
Flyder	PP, PVDF eller 316 L rustfri stål
Hus	PBT i plastik versioner; IP65 Aluminium (rustfri stål version), IP65

### Udgangssignaler:

Antal kontakter	1 eller 2 skiftekontakter <i>En stopring tilføjes, hvis der ønskes en bistabilskiftekontakt</i>
Skiftekapacitet	60 VA / 220 V / 1 A
Elektrisk tilslutning	På klemrække, DIN-stik eller ledningsudgang (3 meter)
Minimumsafstand mellem 2 kontakter	100 mm
Nøjagtighed	± 2 mm
Hysterese	8 mm



Funktionsprincip



Klokkerfaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web [www.risborg-aps.dk](http://www.risborg-aps.dk)  
E-mail [claus@risborg-aps.dk](mailto:claus@risborg-aps.dk)

Magnetisk niveauføler  
MNR 6

06-03-2023

D-551.01-DA-AE

NIV

551-01 /1

## BESTILLINGSINFORMATION

### Version

#### Rør og stoprings materiale

- P** PVC; (Maksimal højde 1 m)
- H** PPH; (Maksimal højde 1 m)
- V** PVDF; (Maksimal højde 1 m)
- I** Rustfri stål; (Maksimal højde 1,5 m)

#### Flydere

- H** PPH : 36 mm x Ø 42, 20 g (Minimum massefylde 0,8)
- V** PVDF : 49 mm x Ø 41, 40 g (Minimum massefylde 0,90)
- I** Rustfri stål : 43 mm x Ø 43, 24 g (Minimum massefylde 0,70)

#### Antal kontakter

- 1** 1 kontakt
- 2** 2 kontakter

#### Tilslutningsmetode

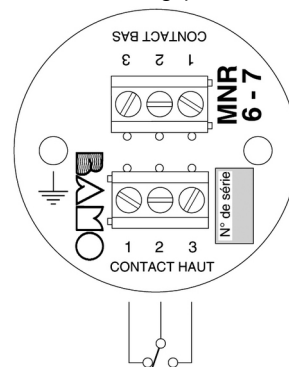
- 00** Ingen
- 1** ½" G
- 2** 2" G
- 51** Flange DN50

#### Tilslutningshoved

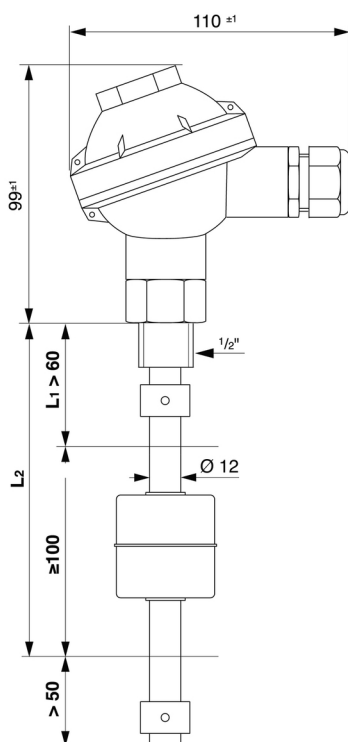
- FIL** Kabeludgang (3 meter)
- DIN** DIN forbindelse (kun 1 kontakt)
- PP** PP hoved
- B** Aluminiums hoved

MNR6 P H 2 1 PP

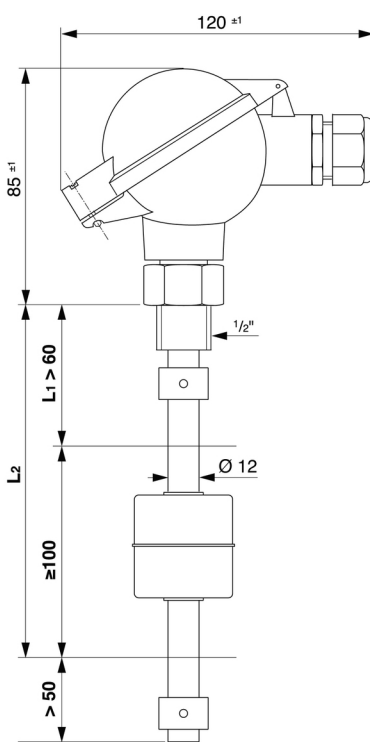
### Tilslutningsplade



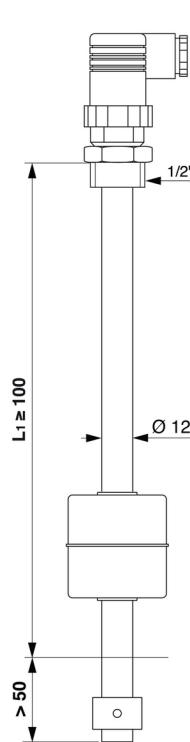
## MÅL



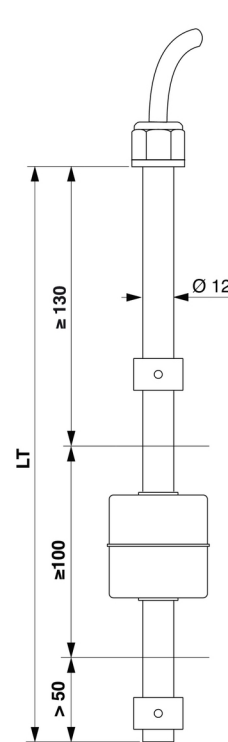
PP hoved



Aluminiumshoved



DIN forbindelse



Kabeludgang



Klokkefaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web [www.risborg-aps.dk](http://www.risborg-aps.dk)  
E-mail [claus@risborg-aps.dk](mailto:claus@risborg-aps.dk)

Magnetisk niveauføler  
**MNR 6**

06-03-2023

D-551.01-DA-AE

NIV

551-01 /2