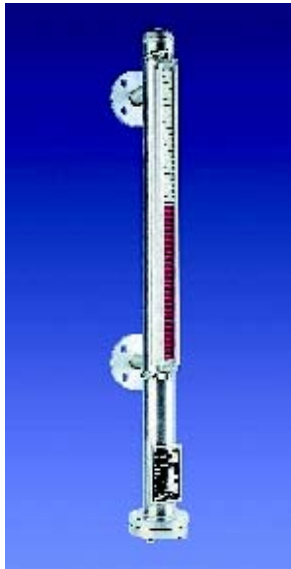


## Magnetiske niveauvisere



### Magnetisk niveauviser

Type : MG33

Arbejdstryk op til 16 bar

Anvendelse: Niveauvisning og niveualarm på beholdere, tanke og kedler

- \* Ubegrænset skuelængdede.
- \* Kan leveres med niveaunkontakter, niveautransmitter.
- \* Robust og vibrations sikker display.
- \* Øjeblikkelig, nøjagtig og tydelig aflæsning på rødt/hvidt display.
- \* Flydere for væsker med vægtfylde forskellig fra vand.

### Generelle data

<b>Type</b>	: <b>MG33</b>
<b>Materiale</b>	: <b>AISI 304. Option AISI 316</b>
Tilslutningsflanger	: DN 20 PN10, PN16, PN25 eller PN40 i stål eller rustfrit
Blindflange	: DN 20 PN10, PN16, PN25 eller PN40 i stål eller rustfrit
Flyder	: Rustfrit stål PN 40
	: Vægtfyldestandarder fra 0,4-2,2
Display	: Kunststof/magnetiske plader og plexiglas
Bolte	: AISI 304
Godkendelser	: Bureau Veritas, Lloyds
Arbejdstryk	: Maks. 16 bar
Temperatur	: Maks. 180°C

	Tekniske specifikationer	Egenskaber
Hus	Sømløs cylinder af rustfrit stål	Kan leveres i alle længder. Vedligeholdelsesfri.
Display	Med ferritameller (rød/hvid)	Let aflæsning. Kan drejes. Ideal til interface-målinger (olie/vand). Indikering for flyderfejl.
Flyder	Fulstændig lukket og fri bevægelighed. Trykløs	Med 360° magnetfelt. Ingen vedligehold.

Optioner:- Niveaunkontakter, -transmittere og fjernvisningsdisplay.  
- -specialtilslutninger.

Ved bestilling oplys:

- Tryk og temperatur (Både drift og design)
- Tilslutning og centeraftsand,
- Ønsket skuelængde,
- Medie og vægtfylde på mediet,
- Evt. ønske om certifikater,
- Options.

<b>Klinger magnetisk niveauviser</b>	<b>Type : MLG</b>
<b>Arbejdstryk op til 200 bar</b>	
<b>Anvendelse:</b> Niveauisning og niveualarm på beholdere, tanke og kedler	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Versioner til toksiske, aggressive, eksplosionsfarlige væsker.</li> <li>* Versioner til væsker med meget høje(+400°C) eller meget lave(-196°C) temperaturer</li> <li>* Niveauisning på dampkedler op til 120 bar.</li> <li>* Ubegrænset skuelængde.</li> <li>* Robust og vibrationssikkert display.</li> <li>* Øjeblikkelig, nøjagtig og tydelig aflæsning.</li> <li>* Automatisk indikering af flyderfejl</li> <li>* 360°drejeligt display</li> </ul>	
<b>Generelle data</b>	
<b>Type</b>	: <b>MLG</b>
<b>Materiale</b>	: <b>AISI 316Ti</b>
<b>Flanger</b>	: <b>AISI 316L</b>
<b>Flyder</b>	: <b>AISI 321, Titanium eller Kunststof</b>
	: <b>Vægtfyldestandarder fra 0,4-2,2</b>
<b>Display</b>	: <b>Aluminium 6063J6 eller Aluminium/Rustfri kappe eller Polycarbonat.</b>
	: <b>IP 67 på display</b>
<b>Arbejdstryk</b>	: <b>Op til 120 bar</b>
<b>Temperaturer</b>	: <b>Fra -196°C op til +400°C</b>



	<b>Teknske specifikationer</b>	<b>Egenskaber</b>
<b>Hus</b>	Sømløs Rustfri stål cylinder AISI 316L	Kan leveres i alle længder. Vedligeholdelsesfri. Speciallegeringer muligt.
<b>Display</b>	Med ferritlameller	Let aflæsning. Kan drejes 360°<. Ideal til interface-målinger(olie/vand). Alarm for flyderfejl.
<b>Flyder</b>	Fulstændig lukket og fri bevægelighed. Trykløs	Med 360° magnetfelt. Ingen vedligehold.

**Optioner:-** Niveaunkontakter, -transmittere og fjernvisningsdisplay.

- Specialtilslutninger.
- Armaturer i kunststofudførelse PTFE/PFA, PP, PVDF eller uPVC
- For top og bundtilslutning

**Ved bestilling oplys:**

- Tryk og temperatur (Både drift og design)
- Tilslutning og centeraftsand,
- Ønsket skuelængde,
- Medie og vægtfylde på mediet,
- Evt. ønske om certifikater,
- Options.

## Magnetiske niveauvisere



### Klinger niveaukontakter Type : DR2 / DR3 / DR8

#### For Klinger MLG

**Anvendelse:** Klinger magnetiske niveauvisere, niveaukontrol.

\* Anvendelig ved temperaturer op til +150°C.

#### Generelle data

**Type** : DR2 / DR3 / DR8

DR2:

Hus : Rustfrit stål

Kontakt : Reed, 1 SPDT (Bistabil)

Brydestrøm : 230VAC, 60VA, 1 Amp

: 230VDC, 30W, 0,5 Amp

Beskyttelseklasse : IP65 (IP68 i EEx d version)

Tilslutning : 3m silikone kabel.

Temperatur : 150°C

Varenr.	Type	Udførelse
	DR2	II 1G EEx ia IIC T3-T6
	DR 3	Standard - ikke Ex
	DR8	II 2G EEx d IIC T3-T6 LCIE 01 ATEX 6047X

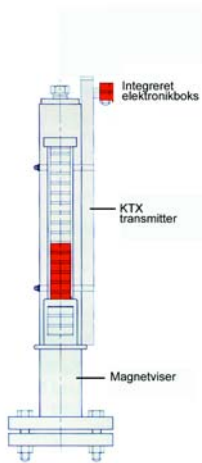
Varianter: - Option: Længere kabel, tilslutningsboks

<b>Klinger niveaukontakter</b>		<b>Type : DR4 / DR6</b>
<b>For Klinger MLG</b>		
<b>Anvendelse:</b> Klinger magnetiske niveauvisere, niveaukontrol.		
* Anvendelig ved temperaturer op til +380°C for DR4 og op til +150°C for DR6.		
<b>Generelle data</b>		
<b>Type</b>	: <b>DR4 / DR6</b>	
DR4(STMU)	: DR4(STMU)	
Hus	: Aluminium, rød coating	
Kontakt	: Reed, 1 SPDT (Bistabil)	
Brydestrøm	: 230VAC, 60VA, 1 Amp	
	: 230VDC, 30W, 0,5 Amp	
Beskyttelseklasse	: IP65	
Tilslutning	: M20 for kabel	
Temperatur	: 380°C	
Option	: Induktiv version	
<b>DR6(DMA)</b>	: <b>DR6(DMA)</b>	
Hus	: Aluminium, grå coating	
Kontakt	: Reed, 1 SPDT (Bistabil)	
Brydestrøm	: 230VAC, 60VA, 1 Amp	
	: 230VDC, 30W, 0,5 Amp	
Beskyttelseklasse	: IP66	
Tilslutning	: M20 for kabel(2 x afproppede 3/4" NPT)	
Temperatur	: 150°C	
Option<tab:	Version med mikroswitch(6 Amp.)	



Varenr.	Type	Udførelse
	DR4	Høj temperatur - ikke Ex
	DR6	II 2G EEx d IIC T4-T6 LCIE 02 ATEX 6056

# Magnetiske niveauvisere



## Klinger niveauudtransmitter

Type : KTX

### 4-20mA udgangssignal

**Anvendelse:** Fjernaflysning af Klinger magnetiske niveauvisere.

- \* Kan transmittere op til 6 km
- \* Ingen mediekontakt
- \* Kan eftermonteres
- \* Tilbehør som fjernvisning og kontrol kan leveres

### Generelle data

**Type** : KTX

System : 2-leder

Forsyning : 10-30 V DC

Udgangssignal : 4-20 mA, 2-leder

Flyderdefekt : mA signal

Opløsning : Standard 5mm, 10mm eller 20 mm

Tilslutning : Epoxycoated aluminium hus eller rustfrit hus med M20 gevindmuffe

Beskyttelsesklasse : IP 65

Længde : Efter længde på magnetviser

Temperatur : Op til +150°C.

Varenr.	Type	Udførelse
	KTX.IS	II1/2G EEx ia IIC T4-T6 KEMA 01 ATEX 1052X
	KTX.EXD	II 2G EEx d IIC T4-T6 LCIE 03 ATEX 6155
	KTX.(Option)	Low Cost - ingen krav