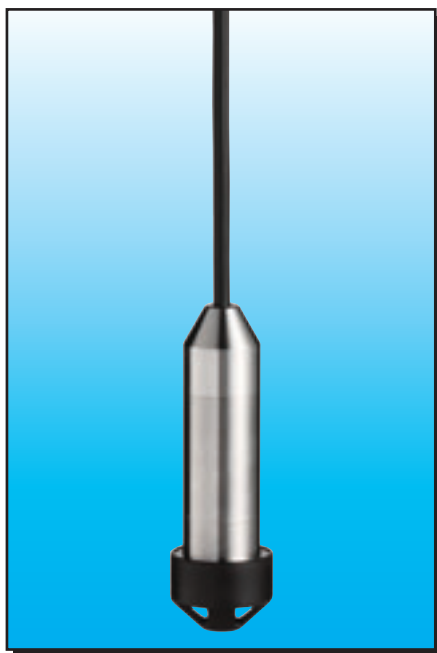
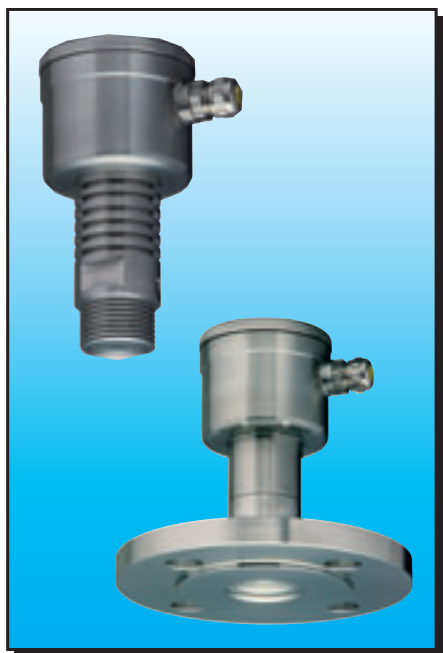




## Druk en Niveauzenders voor de Scheepvaart



### Beschrijving:

Klay Instruments produceert een compleet programma Druk- en Niveauzenders voor de scheepvaart. Deze zenders zijn **compact en zeer robuust** uitgevoerd in **geheel RVS**.

De "conventionele" serie 8000 (foto links) is intern instelbaar op zero en span terwijl de "intelligente" serie 2000 (foto rechts) kan worden ingesteld zonder testdruk d.m.v. 3 druktoetsen en een lokaal display. Zowel de serie 8000 als 2000 is leverbaar in meer dan 30 verschillende procesaansluitingen!

Voor niveaumeting d.m.v. topmontage is de kabelniveauzender "Hydrobar" zeer geschikt (foto midden). Al onze transmitters zijn gecertificeerd door Lloyds Register, Bureau Veritas en GL en hebben de volgende voordelen:

- GEHEEL RVS TRANSMITTERS
- HOOG OVERDRUKBAAR
- STERKE FRONTMEMBRANEN
- COMPACT EN ROBUUST
- NAUWKEURIGHEID 0,2% OF 0,1%
- UITGANG 4-20 MA - 2-DRAADS
- ZERO EN SPAN INSTELBAAR
- TEMPERATUUR GECOMPENSEERD
- IP 68 BESCHERMING
- INTRINSIEK VEILIG Eex ia IIC T4

**KLAY-INSTRUMENTS B.V.**

Nijverheidsweg 5  
P.O. Box 13  
Tel. +31-521-591550  
Fax +31-521-592046

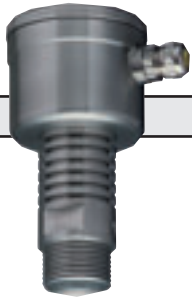
7991 CZ DWINGELOO  
7990 AA DWINGELOO  
The Netherlands  
E-mail: [info@klay.nl](mailto:info@klay.nl)

### Specificaties serie 8000

Nauwkeurigheid:	0,2% van ingestelde span
Bereiken:	0.08 bar tot 350 bar
Uitgang:	4-20 mA, 2-draads
Voeding:	13-40 Vdc
Bescherming:	IP66 (Optie: IP68)
Proces Temperatuur:	-20°C tot + 80°C (Optie tot 250°C)
Materiaal:	RVS 316L (Optie: Hast.C, Tantaal, Goud)
Materiaal behuizing:	RVS 304 (Optie: RVS316)
Procesaansluitingen:	1/2", 1", 1 1/2" BSP Alle DIN en ANSI flenzen

### Specificaties serie 2000

Nauwkeurigheid:	0,1% ingestelde span
Bereiken:	0,08 bar tot 200 bar
Uitgang:	4-20 mA (HART optie)
Voeding:	12 – 40 Vdc
Bescherming:	IP66 (Optie: IP 68)
Proces Temperatuur:	-20°C tot 80°C
Instelling:	d.m.v. 3 druktoetsen en display, zonder testdruk
Materiaal:	RVS 316 L (Optie: Hast.C, Tantaal, Goud)
Materiaal behuizing:	RVS 304 (Optie: RVS 316)
Procesaansluitingen:	1/2", 1", 1 1/2" BSP Alle DIN en ANSI flenzen



Goud membraan (optie)



Meer dan 40 verschillende proces aansluitingen

#### Algemene informatie:

Klay Instruments is een Nederlandse producent van druk- en niveauzenders in Geheel RVS uitvoering voor alle industrieën, met steunpunten in meer dan 40 landen.

Voor de scheepvaart produceren wij een breed programma druk- en niveauzenders in vele uitvoeringen.

Al onze zenders zijn geheel RVS en altijd op zero en span instelbaar.

**Alle zenders zijn geheel op temperatuur gecompenseerd en hebben een sterk Frontmembraan.**

**Alle instrumenten zijn gecertificeerd door:**



**AANVRAAG VOOR UITGEBREIDE DOCUMENTATIE**

**FAX: 0521-592046**

**Graag ontvang ik meer informatie van:**

- Niveauzenders, serie 8000
- Drukkzenders, serie 8000
- "Intelligente" Niveauzenders, serie 2000
- Kabelniveauzenders "Hydrobar"
- Anders, n.l. ....

Naam: .....

Bedrijf: .....

Adres: .....

Tel: .....

Fax: .....

E-mail: .....

**KLAY-INSTRUMENTS B.V.**

Nijverheidsweg 5  
P.O. Box 13  
Tel. +31-521-591550  
Fax +31-521-592046

7991 CZ DWINGELOO  
7990 AA DWINGELOO  
The Netherlands  
E-mail: info@klay.nl

W W W . K L A Y . N L