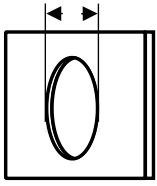


handleiding CN dieptemeter

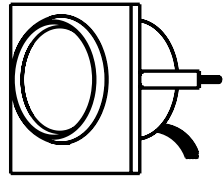
Φ52-53mm (2")



A

Tekening A

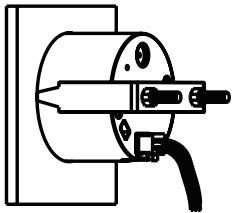
Voor de installatie, maak een gat diam.: 52 ~ 53 mm in het paneel, zorg ervoor dat er een ruimte van 70mm achter het paneel is



B

Tekening B

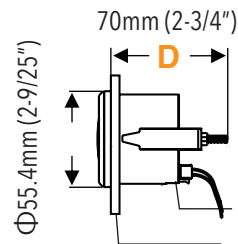
Monteer de meter in het gat



C

Tekening C

Gebruik M4-moer en C-type beugel om de meter af te dichten



2-20mm (1/12~4/5")

Tekening D

Grootte en maatvoering

Voeding

De voedingspanning van dit instrument bedraagt 12V DC spanning. Een piepton bevestigt dat de klok met de transducer is verbonden waarna de klok wordt ingeschakeld.

B) Mode knop functies:

Door kort op de mode knop te drukken kan voor de volgende functie gekozen worden. Door kort op de pijltjestoetsen "▲" en "▼" te drukken kan de gewenste waarden worden ingesteld. Door deze toets langer is te houden kan men versneld de gewenste waarde bereiken.

- SH van ondiepte (Shallow) alarm
- DP van diepte alarm,
- KL voor Keel offset
- UN voor ingestelde units

Shallow (ondiepte) alarm SH

Instelbaar van 0,6 - 19,9 (meter, voet of fathems). 0 betekend uitgeschakeld. Als de diepte kleiner is dan het de ingestelde diepte, zal de uitlezing knipperen en de zoemer continu hoorbaar zijn.

Diepte alarm DP:

Bereik

- 1.0-99 meter
- 2.0-199 feet
- 3.0-49 Fathems

Als de diepte de ingesteld waarde overschrijdt, zal de zoemer 2x piepen.

Kiel offset KL:

Kiel offset is de afstand tussen het laagste punt van de kiel en de transducer. Instelbare afstand:

- 1 In meters: 0-6.0
- 2). in voeten: 0-19.9
- 3). in fathems 0-3.3

Als de KL functie ingesteld is, geeft het instrument de diepte vanaf de Kiel weer.

Eenheden UN

Het instrument is uit leesbaar in Meters(M) - voeten (FT) of Fathom (F)

Opmerking 1

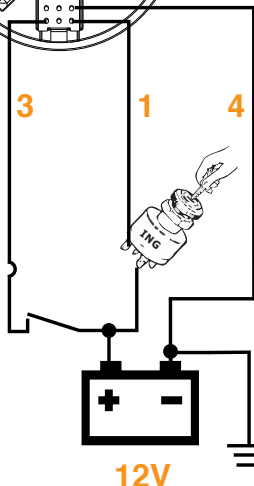
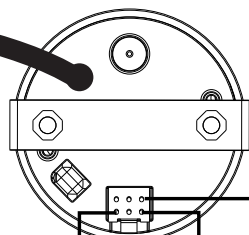
Als geen diepte of te zwak signaal wordt gemeten zal het display knipperen

Opmerking 2

Het uitleesbereik bedraagt 3 ~ 199 units
Bij groter diepten geeft het display XXX weer
Bij te kleine waarden staat er XX.X

Transducer

ZWART
BLAUW - AARDE □-□
ROOD - + 12VDC
ZWART



Verbinding

- 1 Rood -- + 12vDC
- 2 NC
- 3 Oranje -- Blacklight(+)
- 4 Blauw -- Aarde (-)

Specificatie:

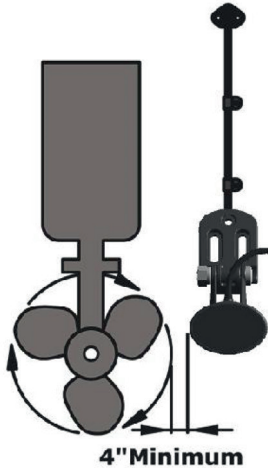
Spanning: + 12VDC,
Stroom: ≤60mA;
Temperatuur: -30 ~ + 75 °C
Opslagtemperatuur: -40 ~ + 85 °C

handleiding CN dieptemeter

Installatiepositie -dieptemeter (sonde)

Voor de optimale werking van de dieptemeter moet de transducer op de juiste wijze gemonteerd worden.

- Zorg ervoor dat deze horizontaal geplaatst zo dicht mogelijk bij de hartlijn van het schip.
- Laat de onderzijde van de transducer net onder de romp uitsteken. Zodoende blijft de transducer contact houden met het water als de boot planeert. (Zie de afbeeldingen onder op de pagina)



A Montage op de spiegel:

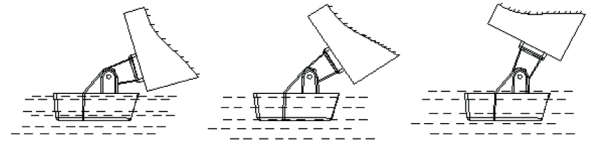
- 1 Bij schepen met 1 motor moet de afstand tussen de transducer en de propeller minstens 10 cm bedragen.
- 2 De afstand met boten uitgevoerd met 2 propellers, is minstens 10 cm t.o.v. beide propellers.

B Montage in het schip (alleen bij polyester schepen):

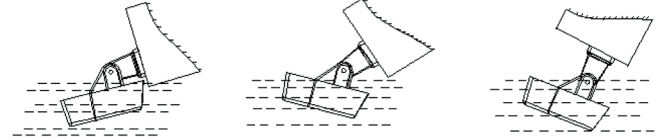
Bij polyester schepen kan de transducer ook in het schip worden gelijmd. Het is hierbij noodzakelijk dat de onderzijde van de transducer geheel in de kit wordt gedrukt zodat er geen luchtbelletjes in de kit ontstaan.



Correct



Incorrect



C Montage van transducer:

Monteer de transducer met 2x 5 mm schroeven op de juiste positie. Kit zowel de bevestigingsgaten als het achtervlak van de montagebracket, zodat bij het aandraaien alles geheel wordt afgedekt om lekkage te voorkomen.

- Draai de schroeven pas aan als de transducer juist afgesteld.
- Stel de onderzijde van de transducer horizontaal af zoals afgebeeld
- Omdat de boot tijdens snel varen een andere hoek heeft, zal hier met de afstelling rekening mee moeten worden gehouden. Zie onderstaande voorbeelden.

D Montage bekabeling:

Check voor montage dat de geverdraad niet beschadigd kan raken door de motor of andere onderdelen:

- Als er een doorvoer geboord moet worden, is het raadzaam om dit boven de waterlijn te doen.
- Maak een markering op de gewenste plaats
- Check dat er veilig door de romp heen geboord kan worden
- Boor een 20 mm gat
- Voer de draad door het gat naar binnen
- Gebruik een draadklem om de kabel vast te zetten
- Dicht de gaten met een sealer

Notitie

Een fijn afstelling kan uitgevoerd worden voor een optimale werking van de transducer.

