

## Fjernavlest nivåmåling

### Brønnsensor type DMU 09. KI.0,35

Designet for nedsenking i brønn / tank.

Hus: PVC kunststoff  
 Måleelement: Keramisk AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>96%  
 Tetning: FKM (Viton)  
 Matespenning: 9-36 V DC  
 Utgangssignal: 4-20 mA, 2 leder system  
 Elektrisk tilkobling: FEP 5 meter kabel IP68  
 Måleområde: 0-40 mbar-0-10 bar(relativ)  
 Responstid: < 200 msek.  
 Temperatur komp: 0-80 °C. ≤0,1% FSO/10K  
 Overtrykksikring: Minst 4 x måleområdet  
 Omgivelse og Mediumtemperatur: -0/+50 °C  
 Innmontert lufferør med referanse til atmosfærisk trykk.  
 Legges åpen i nærmeste koblingsboks.

DMU 09



### Störk Tronic mikroprosessorbasert regulator

#### Type ST 70-31.10. Nr. 163410

Frontpanel: 72 x 36mm foliefront IP 50  
 Utskjæringsmål: 68 x 28mm  
 Display: 3 x 13mm super røde, LED  
 Matespenning: 12-24V AC/DC  
 Inngang: 4-20 mA. 2 leder  
 Passiv bruk: Ekstern strømforsyning  
 Aktiv bruk: Se under  
 Strømutgang til ekstern sensor: 12V DC  
 Kalibrerbar: 0 / 999.(eks. cm, mVS, mbar, Bar, %)  
 Reléutgang: 1 x SPDT 250 V AC/5Amp (res.)

Lagringstemperatur: -20/+70 °C  
 Brukstemperatur: 0/+70 °C.  
 Relativ fuktighet: maks. 75%  
 uten kondensering

#### Programmeringsmuligheter:

Settpunkt, hysteresis settpunkt, øvre og nedre settpunktbegrensning, virkelig verdikorreksjon, tastaturlås.



Koblingsdiagram:

