

MAGNETOSTRIKTIV NIVEAUMÅLER

NIVEAUMÅLER

Magnetostraktiv niveaumåler

- Høj nøjagtighed <1 mm
- Analog og digital udgang
- Beskyttelsesklasse IP67



PRODUKTBESKRIVELSE

Magnetostraktiv niveaumåler til kontinuerlig niveaumåling af væskenniveau, hvor der ønskes høj nøjagtighed <1 mm. Niveaumåleren er fremstillet i kundetilpassede designs i materialerne rustfrit stål, PVDF, PVC, PP og messing med en maksimal længde på 2,9m.

- Tankforbindelser fra DN25 til DN125.
- Beskyttelsesklasse IP67 eller højere.
- Arbejdstryk op til 50 bar, arbejdstemperatur +105°C (+150°C på forespørgsel).
- Omgivelsestemperatur -30 til +70°C, RH90% C
- Mange alternative udgangssignaler 4-20mA, 0-5V, 0-10V, 0,5-4,5V, 2xPNP, RS485-Valco-protokol og forbindes med M12-stik.
- Programmering via PDA VSP.130 på forespørgsel.

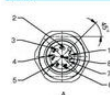
Den magnetostraktive teknologi er baseret på Weidmann-effekten. Den elektroniske enhed sender en impuls til en bølgeleder i målerøret, og magneten i flyderen fanger den elektriske impuls.

SPECIFIKATIONER

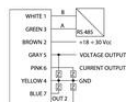
Målesignal

0-20mA, 0-5

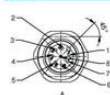
WIRING



PIN	SIGNAL
1	RS485 - line B
2	Power supply +V
3	RS485 - line A
4	Ground
5	Analog output - voltage
6	Analog output - current
7	Digital output - PNP2
8	Digital output - PNP1



WIRING



PIN	SIGNAL
1	RS485 - line B
2	Power supply +V
3	RS485 - line A
4	Ground
5	Analog output - voltage
6	Analog output - current
7	Digital output - PNP2
8	Digital output - PNP1

