

Beskrivning

- » Dränkbar nivågivare för mätning i bland annat pumpgropar, bassänger och tankar.
- » Autozerofunktion (återställbar 0-punkt).
- » Kevlarförstärkt PUR-kabel med avluftningslang, ledare för 4-20 mA och skärm.
- » Endast 20 mm i diameter vilket gör att den passar för exempelvis rörmontage.
- » Piezoresistiv sensorteknologi som reducerar temperaturpåverkan och nollpunktsdrift.
- » Elektrisk anslutning med fri kabelända.
- » CE-godkänd.

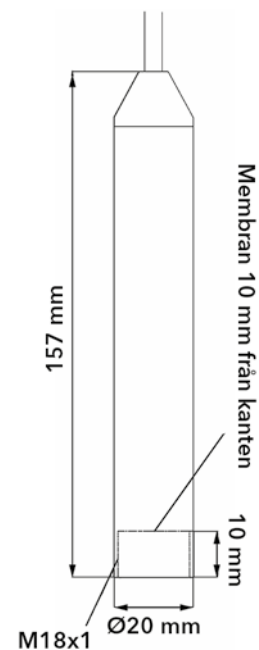


Varianter

- » Kopplingsbox med display.
- » Kabelavlastning.
- » Kundenpassad kabellängd upp till 1000 m.
- » Mätområde 0-35 mVp med 40 m kabel.
- » Mätområde 0-70 mVp med 75 m kabel.
- » Mätområde 0-200 mVp och 0-400 mVp med kundenpassad kabel.
- » ATEX Ex ia IIB T4.
- » Modbus RTU.

Material och tekniska data

Material	membran av syrafast stål 1.4404 övriga mediaberörda delar av syrafast stål 1.4435 kevlarförstärkt PUR-kabel
Mätområde och kabellängd	0-3,5 mVp med 10 m kabel 0-5 mVp med 10 m kabel 0-10 mVp med 15 m kabel 0-20 mVp med 25 m kabel
Nollpunktsstabilitet	0,1% per år
Mätosäkerhet	< 0,35% av max. mätområde
Spänningsmatning	8-36VDC
Utsignal	4-20 mA, 2-tråd
Repeterbarhet	< 0,1% av max mätområde
Omgivningstemperatur	-20°C till +80°C
Arbetstemperatur	max +80°C
Temperaturberoende	< 0,1% av max. mätområde inom 0°C till +80°C
Skyddsklass	IP67
Vikt	0,5 kg inklusive 10 m kabel



Montage

Hängande i kabel, eventuellt med extra vikt.

Skötsel

Nivågivaren måste hållas ren från beläggningar.

Beställningstext

Dränkbar nivågivare LT300 FD med autozerofunktion och piezoresistiv sensorteknik.