

FST700-101 – Nivågivare för kontinuerlig mätning

- *Täthetsklassning IP68*
- *Utmärkt tålighet mot stötar för tuffa miljöer*
- *Åsksäker, RFI & EMI skyddad*
- *Avancerad digital temperaturkompensering och brett temperaturområde*
- *En noggrann och tålig nivågivare som är långsiktigt hållbar*



Specifikation

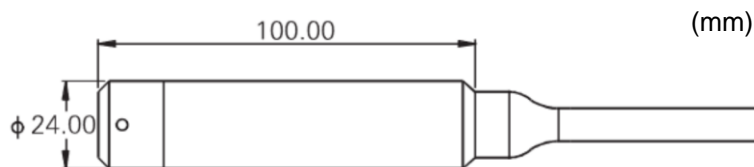
	Parameter		
Mätområde	Trycktyp: övertryck (std), absoluttryck (option)		
	Mätområde (m H ₂ O): 0.5 1 2.5 5 10 20 50 100 200 300 400 500 600		
Teknisk specifikation	Signaltyp	4-20mA (std)	0-5VDC(option) 0-10VDC(option)
	Anslutningstyp	2-tråd	3-tråd 3-tråd
	Strömförsörjning	9-30VDC	9-30VDC 15-30VDC
	Anslutning	Kabelanslutning (std) Kopplingshuvud (option)	
	Noggrannhet	±0.3%FS	±0.5%FS ±1%FS
	Nollpunktsavvikelse	±0.02%FS/°C	
	Termisk känslighetsnivå	±0.02%FS/°C	
	Långtidsstabilitet (1år)	±0.1%FS	
	Frekvensrespons (-3dB)	3.2kHz	
	Kompenserad temperatur	-20 – +85°C	
	Temperatur av omgivande medie	-10 – +85°C	
	Förvaringstemperatur	-40 – +125°C	
	Övertryck	200% FS	
Kompatibilitet	Olika medier som är kompatibla med 316L rostfritt stål		
Täthetsklass	IP68		



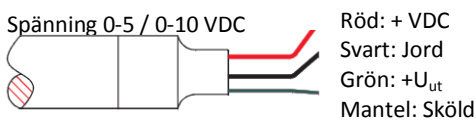
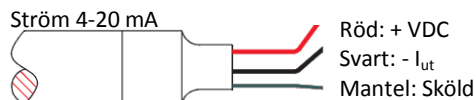
Användningsområden

- Tankar och cisterner
- Grundvattenbrunnar
- Övriga markförlagda brunnar
- Mätning och kontroll av vätskenivåer inom industriella processer

Dimension



Koppling



Beställningsnyckel

700-101-A-B-C

- A** 420: 4-20 mA
05: 0-5V
010: 0-10V
- B** Ange tryckområde
- C** ABS: Absoluttryck

Exempel: 700-101-420-5

Nivågivare: 700-101

Utsignal: 4-20 mA

Mätområde: 5 m H₂O

Övertrycksmätare



2Flow AB
0451 - 223 00
www.2flow.se