

## HYDROSTATISK NIVÅMÄTARE, 3A SX

SX-5

- Hydrostatisk nivåmätning i behållare
- Kondenslös (hermetiskt förseglad membranl)
- Rostfritt stålmembran 316L
- Processtemperatur upp till 130 °C



### PRODUKTBESKRIVNING

Vi marknadsför nivåmätare av hög kvalitet och design från vår leverantör Anderson-Negele, som uppfyller de högsta kraven inom processteknik, och är den perfekta lösningen för applikationer för mat, läkemedel, bryggerier, kosmetika och farmaceutiska processer.

Hydrostatisk nivåmätare, typ SX-...

Denna givare ger en hög signalstabilitet. Fälttester visar 0,2% noggrannhet även 1 år efter installation utan några ytterligare kalibreringar efter installation.

Givaren har också en ny fältkalibreringsfunktion som ger "one-touch" funktion för nollställning såväl som enkelt intervallkalibrering, utan krav på specialverktyg och armaturer, tryckkällor eller borttagning av givaren från tanken.

Detta betyder en kostnadsbesparingar under installationen eller när du justerar för nya driftförhållanden.

Snabb fakta::

Processanslutning	
Tri-clamp	1½" ... 3"
Gånganslutning NPT	1½"
Andra på förfrågan	Rosemount/Foxboro, E+H, Cherry Burell, King Gage
Material	
Kopplingshus	rostfritt stål 304 och 316
Medieberört	rostfritt stål 316L (Ra < 0,2 µm)
Temperatur	
Omgivning	kompenserat -9 ...49°C

Process	kompenserat -18 ... 130°C	
Tryck		
Drifttryck max	2x max mätvärdet	
Kapslingsklass		
IP 67		
Mätområde		
SX5 serie	min: 0 ... 30" ( 0 ... 762 mm )	max: 0 ... 140" ( 0 ... 3556 mm )
SX6 serie	min: 0 ... 140" ( 0 ... 3556 mm )	max: 0 ... 415" ( 0 ... 10541 mm )
SX7 serie	min: 0 ... 415" ( 0 ... 10541 mm )	max: 0 ... 830" ( 0 ... 21082 mm )
SX8 serie	min: 0 ... 830" ( 0 ... 21082 mm )	max: 0 ... 1385" ( 0 ... 35179 mm )
Utsignal		
Analogutsignal	4-20 mA	
El anslutning		
Kabelförskruvning		
Stickkontakt	M12, stickkontakt, 5-pin	
Matninspänning	12 ... 40 VDC	

Kontakta oss för mer information och pris.

## TEKNISK DATA

<b>Anslutning</b>	Kopplingshus i rostfritt stål
<b>Användningsområde</b>	Pharma
<b>Arbetstryck max</b>	2x max mätvärde
<b>Funktion</b>	Hydrostatisk nivåmätning
<b>Godkännanden</b>	3-A, FDA
<b>IP-klass</b>	IP66
<b>Material Givarhus</b>	Rostfritt stål 304
<b>Material Mediaberörda delar</b>	Rostfritt stål 316L

<b>Matningsspänning DC max</b>	40 V DC
<b>Matningsspänning DC min</b>	10 V DC
<b>Mätområde</b>	min: 0...762 mm / max: 0 ... 3556 mm
<b>Noggrannhet</b>	± 0,2% av max mätvärde
<b>Omgivningstemperatur från</b>	-9 °C
<b>Omgivningstemperatur till</b>	49 °C
<b>Processanslutning</b>	Tri-clamp / NPT gänga / Rosemount/Foxboro / E+H mfl
<b>Repeternoggrannhet</b>	± 0,075% av max mätvärde
<b>Responstid</b>	526 ms
<b>Temperaturkompenserat område från</b>	-18 °C
<b>Temperaturkompenserat område till</b>	121 °C
<b>Temperaturområde media från</b>	-18 °C
<b>Temperaturområde media till</b>	130 °C
<b>Temperaturlåghet</b>	± 0,2% av max mätvärde per 5,5°C
<b>Utsignal</b>	4-20 mA, 2-tråd
<b>Ytfinhet</b>	0,2 µm Ra