

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 farmaseptiska 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 Burrell, 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	
Matninsspänning	12 ... 40 VDC	

Kontakta oss för mer information och pris.

TEKNISK DATA

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

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