

PAAB Tekno Trading AB, Säffle • Oktober 2006

Beröringsfri nivåmätning ultraljud

Ultraljuds nivå- & flödesmätare Miniflex LR

Miniflex LR är en programmerbar nivå- och flödesmätare bestående av förstärkarenhet och ultraljudssensor för beröringsfri mätning. Förstärkaren har två raders display och fem tryckknappar på fronten för enkel programmering. Miniflex LR är ett multifunktionellt instrument för nedanstående funktioner.

- Avståndsmätning
- Nivåmätning
- Volymmätning
- Pumpstyrning
- Flödesmätning i öppna system
- Differensnivåmätning

Miniflex LR kan användas för nivåmätning på både vätskor och torrgods upp till 10 m mätområde. Flera modeller av ultraljudssensorer täcker de flesta behov för nivå- och flödesmätning. Instrumentet har analog utgång och tre digitala utgångar, ATEX-godkännande som option.



Ultraljuds nivå- & flödesmätare Microflex-C

Microflex-C är en serie kompakta 2-trådsmatade nivå- och flödesmätare för vätskor. Microflex-C finns i tre utförande med eller utan digitala utgångar och ATEX godkännande. Beroende på modell kan Microflex-C mäta nivå, distans, volym och flödesmätning i öppna system. Eliminering av falskekon kan förbättras genom att använda FER-funktionen(False echo rejekton). FER-funktionen tillåter instrumentet att identifiera två fasta hinder, memorera positionen och ignorera dem vid mätningen.

- 2-trådstransmitter
- Endast vätskor
- Max mätområde 10 m
- ATEX option
- Mäter nivå, avstånd, volym och flöde
- Analog utgång + 2 digitala



Ultraljuds nivåmätare IRU-5110

IRU-5110 är en kompakt beröringsfri nivåmätare, idealisk för nivåmätning i små tankar och kärl. Det korta dödbandet medför kontinuerlig mätning ända upp till 76 mm framför sensorn. Nivåmätaren konfigureras via ett USB eller RS-232 interface genom att använda en RST programmeringsmodul tillsammans med Windows-mjukvara.



- Dödband endast 76 mm
- Mätområde 0-2 m, programmerbart
- Utsignal 4-20mA, 4-20mA + 2 NPN, 0-2,5/0-5V
- Automatisk temperaturkompensering

Ordspråket:

Sjukdomar är en biverkning av överdriven renlighet och för många kroppsvättar. Det allra farligaste är bad, som kan få förfärliga följder.

Francis Raspard, läkare 1551