

## NIVÅGIVARE MED BLUETOOTH

### Modell FLR-SC

FLR-SC  
Bluetooth



- Trådlös mätning med Bluetooth 5.0
- Enkel konfiguration via app
- Temperatur -80 till +200°C
- Tryck -1 till 80 bar

### PRODUKTBESKRIVNING

En flottörnivågivare erbjuder kontinuerlig nivåmätning oberoende av förändringar i media såsom skum, konduktivitet, tryck, temperatur, bubblor och behöver inte kalibreras. Nivågivare av typ FLR bygger på flottörprincipen med magnetisk överföring. Magneten i flottören påverkaren 3-trådspotentiometerkedja i glidröret som ger ett spänningsvärde proportionellt till nivån. Signalen omvandlas i en tvåtrådstransmitter till en strömsignal 4-20mA. Med hjälp av Bluetooth kommunicerar nu nivågivaren de uppmätta värdena trådlöst till en smartphone eller surfplatta och nivån återges grafiskt med instrumentbeskrivning och TAG-nummer. Nivåerna 0 % och 100 % konfigureras enkelt via appen som laddas ner gratis från App Store eller Google Play butiken.

För offert använd gärna förfrågningsunderlaget längre ner på sidan.

### TEKNISK DATA

<b>IP-klass</b>	IP66, IP68
<b>Längd max</b>	6000
<b>Längd min</b>	100
<b>Material</b>	Rostfritt stål
<b>Matningsspänning</b>	4-20 mA
<b>Montage</b>	Topp- och bottenmonterad
<b>Mätteknik</b>	Flottör
<b>Område</b>	Process
<b>Temperaturområde från</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde till</b>	200 °C

<b>Tryckområde max</b>	-1 bar
<b>Tryckområde min</b>	80 bar
<b>Typ av signal</b>	4-20 mA