

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

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

Tryckområde max	-1 bar
Tryckområde min	80 bar
Typ av signal	4-20 mA