



Radargivare OFMR10B för nivåmätning

OFMR10B radargivare för kontinuerlig nivåmätning av vätskor och fasta ämnen.

Fördelar:

- Snabb och enkel driftsättning med guidad inställning
- Bluetooth-anslutning ger enkel, tillförlitlig och krypterad trådlös anslutning
- Inget dödband, mätning ända upp till givaren



Tekniska data	
Matningsspänning	12 – 30 V DC, 2-tråd (4 – 20 mA)
Kommunikation	Bluetooth och app
Max. mätavstånd	10 m
Noggrannhet	± 5 mm
Mätfrekvens	≈ 80 GHz
Spridningsvinkel	8°
Processtemperatur	-40 – +60 °C
Kapsling	IP 66
Max processövertryck	-1 – 3 bar
Utsignal	4 – 20 mA
Material i kontakt med media	PVDF (Polyvinyldifluorid), PBT (Polybutylentereftalat)/PC (Polykarbonat)

Användningsområden:

Givaren ger kontinuerlig kontaktfri nivåmätning med 80 GHz teknik. Mycket bra val för grundläggande applikationer i vatten och avloppsinstallationer. Även lämplig för nivåmätningar i övriga industriapplikationer.

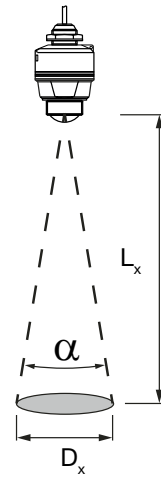
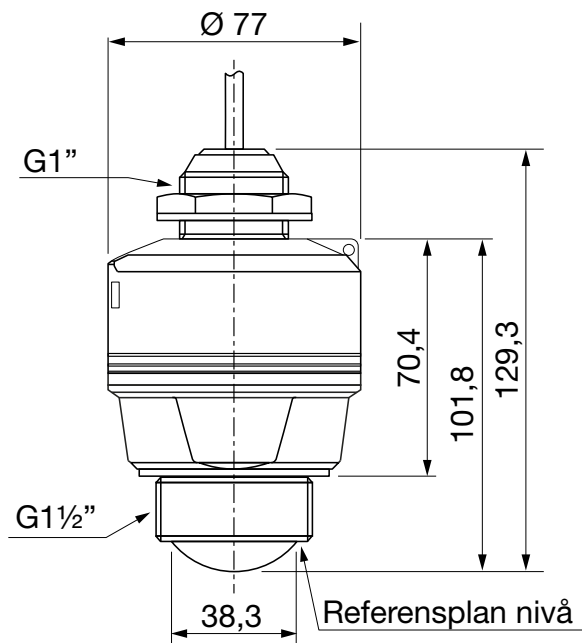
Lämplig vid installationer där det är ont om utrymme tack vare den kompakta designen.

Typiska applikationer

Vatten och avlopp t.ex. bassänger, kanaler, vattendrag, dammar, pumpstationer, bräddvattenbassänger och pumpstyrningar.

Industriapplikationer t.ex. lagringstankar och cisterner.

Dimensioner

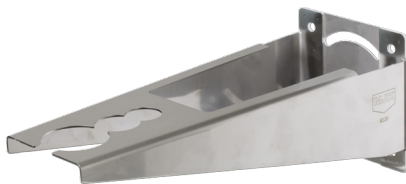


L_x	D_x
5 m	0,7 m
10 m	1,4 m

$$D_x = 2 \times L_x \times \tan \alpha/2$$

$$\alpha = 8^\circ$$

Tillbehör



Montagekonsol 8220



Nollställningsplatta 8200



Display D15 för lokal visning

Tillbehör	Beställningsnummer
Montagekonsol lång	8220
Nollställningsplatta	8200
Display för lokal visning	D15