

## Beskrivning

- » Beröringsfri nivåmätare.
- » Mätprincip; ultraljud.
- » Loopmatad.
- » Kompakt enhet med digital ekohantering.
- » Effektiv filtrering av störekön.
- » LCD-display med fyra tecken.
- » Enkel programmering med fyra knappar.
- » PC-programmering via RS-232 med IMPview, ett PC-program för kontroll och sparande av ekoprofiler och parametrar.
- » Programmering på plats utan att IP-klassen påverkas.
- » 200 mm dödzon på 3m-versionen.
- » 300 mm dödzon på 6m och 10m-versionen.
- » Automatisk temperaturkompensering.
- » Omrörarlogik.



## Varianter

- » Explosionsskydd EEx ia II2C T4.
- » 3-trådskoppling med bakgrundsbelyst LCD-display, 0-10V analog utgång, 2 reläer (1A 30V), strömförbrukning max 60mA vid dragna reläer.

## Tekniska data

Anslutning	1,5" BSP för 3 m- och 6 m-versionen 2" BSP för 10 m-versionen
Kabelanslutning	2x16 mm för 3,5-10 mm kabel
Utsignal	analog 4-20 mA (@ < R590Ω)
Spänningsmatning	11-30VDC, 3,5-22 mA
Mätområde/arbetsfrekvens	0,2-3 m/125 kHz för 3 m-versionen 0,3-6 m/75 kHz för 6 m-versionen 0,3-10 m/41 kHz för 10 m-versionen
Spridningsvinkel	< 10°
Mätosäkerhet	±0,25% av mätområdet eller 6 mm beroende på vilket som är störst
Upplösning	±0,1% eller 2 mm beroende på vilket som är störst
Mediatemperatur	-40°C till +85°C
Omgivningstemperatur	-20°C till +65°C
Skyddsklass	IP67
Höjd x diameter	175 mm x 130 mm
Vikt	cirka 1 kg