

Beskrivning

- » Stationär signalomvandlare för kontinuerlig flödesmätning av lätt till svårt förorenade vatten.
- » Mätprincip: doppler.
- » Enkel installation.
- » Grafisk display.
- » Utrustas med KDA kanalgivare eller KDA insticksgivare från Nivus samt extern eller integrerad nivågivare vid behov.



Applikationer

- » Anläggningar för hantering av avloppsvatten och slam.
- » Bevattningssystem.
- » Fyllda och delvis fyllda rör, kanaler eller rännor.
- » Industriella avlopp.
- » Inläckagemätning.
- » Styrning av provtagare.
- » Utsläppsövervakning.

Material, tekniska data och vikt

Material	kapsling av polykarbonat (+NEMA 4)
Spänningsmatning	100-240VAC +10%/-15%, 47-63 Hz 24VDC ±15%
Effekt	AC: 7 VA, DC: 6 W
Skyddsklass	IP65
Explosionsskydd (option)	II (2) G [Ex ib Gb] IIB
Omgivningstemperatur	-20°C till +60°C
Max luftfuktighet	90%, icke-kondenserande
Display	bakgrundsbelyst grafisk LCD-display 128 x 64 pixlar
Programmering	6-knappars tangentsats, menyer på engelska, svensk manual
Ingångar	4-20 mA, 2-tråd för extern nivågivare 2 x 0/4-20 mA med 12-bitars upplösning för extern nivågivare, extern sättpunkt 4 digitala 1 aktiv givare
Utgångar	3 x 0/4-20 mA, last 500 Ω, 12 bitars upplösning, 0,1% avvikelse 5 reläer (SPDT) maximal last upp till 240VAC / 2A
Regulator	3-stegs regulator
Vikt	cirka 1,2 kg

Måttskiss

Samtliga mått i mm.

