

## Beskrivning

- » Givare för mätning av flödes hastighet på rena till lätt förorenade media i delvis fyllda rör och kanaler.
- » Upp till 4 bar.
- » Mätprincip: ultraljud löptid.
- » Installeras på rör- eller kanalvägg.
- » Levereras i par, 2 st krävs för ett mätspår.
- » Digital signalöverföring för säker anslutning över långa distanser.
- » Ansluts till signalomvandlare NivuFlow 650 från Nivus.



## Material och tekniska data

Material mediaberörda delar	syrafast stål 1.4571, CFK (Carbon)
Mätfrekvens	1 MHz
Kanaldiameter	200-12000 mm
Mediatemperatur	-20°C till +50°C
Förvaringstemperatur	-30°C till +70°C
Skyddsklass	IP68
Kabellängd	10 m standard, andra längder på begäran
Yttre kabeldiameter	8,5 mm
<b>Flödes hastighetsmätning</b>	
Mätområde	flödes hastighet $\pm 20$ m/s
Mätosäkerhet	flödes hastighet ( $v_{medel}$ ) $\pm 0,1$ % av mätvärde i mätspåret kompensation hastighet (offset) $< \pm 5$ mm/s
Nollpunktsdrift	absolut nollpunktstabil
Antal mätspår	1...8 mätspår, enligt DIN EN ISO 6416:2004 och IEC 60041; en anslutningsbox krävs för användning av 4 mätspår eller fler
<b>Temperaturmätning</b>	
Mätområde	-20°C till +60°C
Mätosäkerhet	$\pm 1$ K

## Måttskiss

Samtliga mått anges i mm.

