

Beskrivning

- » Flödesgivare för mätning i fyllda eller delvis fyllda rör, kanaler och rännor.
- » Mätprincip: doppler.
- » Kan vid behov kompletterad med extern 2-tråds nivågivare.
- » Givartyper:
 - › Flödesgivare KDA instick; för mätning av flödes hastighet i fyllda rör eller delvis fyllda rör.
 - › Flödesgivare KDA kanal; för flödes hastighet i fyllda eller delvis fyllda applikationer.
 - › Flödesgivare KDA kombi (endast kanalgivare); för flödes hastighet med integrerad tryckcell för nivåmätning.



Material och tekniska data

Material mediaberörda delar	kanalgivare: syrafast stål 1.4571, PVDF insticksgivare: syrafast stål 1.4571, HDPE
Skyddsklass	IP 68
Mediatemperatur	-20°C till +50°C (-20°C till +40°C i Ex zon 1)
Arbetstryck	max 4 bar (kombigivare med tryck max. 1 bar)
Kabellängd	10 m, andra längder på begäran
Utvändig kabeldiameter	10 mm
Flödes hastighetsmätning	
Mätområde	-6 m/s till +6 m/s
Mätosäkerhet	flödes hastighet (vmedel) ± 1% av mätområdet
Nollpunktsdrift	absolut nollpunktsstabil
Nivåmätning - tryck	
Mätområde	0-500 cm
Mätosäkerhet	<0,5% av mätområdet
Nollpunktsdrift	max. 0,75% av mätområdet (0°C till +50°C)
Temperaturmätning	
Mätområde	-20°C till +60°C
Mätosäkerhet	± 0,5 K

Måttskisser

Samtliga mått anges i mm.

