

## Beskrivning

- » Pulsar signalomvandlare för mätning av vätskor, fasta media och volymflöden där primärt mätobjekt finns.
- » Utrustas med nivågivare ultraljud eller radar från Pulsar.
- » En version för alla applikationer.
- » Dataloggning på flyttbart 8 GB mikro SD-kort.
- » 4 stycken programmerbara reläutgångar.
- » Dataintegritet; lösenord (kan väljas och ändras av användaren), inprogrammerade data skyddas på låst RAM plus backup.
- » Innehåller DATEM (mjukvara) som identifierar den verkliga nivån och filtrerar bort störekon automatiskt.



## Varianter

- » RS-485.
- » HART®.
- » Panelmontage.
- » Profibus.

## Material och tekniska data

Material	kapsling av flamsäker polykarbonat enligt UL94-V0
Kabelanslutning	3 x 20mm för 6-12mm kabel
Utsignal	analog 4-20 mA digital full duplex RS-232 3 x SPCO isolerade 250VAC 5A 1 x SPNO 30VDC, 1A
Spänningsmatning	115VAC - 230VAC ± 15% 50/60 Hz 10-28VDC 20VA/10W max effekt
Mätområde	0,125-40 m beroende på givare
Dödzon	0-1,2m beroende på givare
Upplösning	± 0,1% eller 2mm beroende på vilket som är störst
Ekohantering	DATEM
Omgivningstemperatur	-20°C till +55°C
PC programmering	via RS-232 (RJ11) eller SD-kort
Max givaravstånd	1000m för nivågivare, 500m för radargivare
Skyddsklass	IP66/67
Höjd x bredd x djup	150mm x 155mm x 65mm
Vikt	0,70 kg

## Måttskiss

