

## Beskrivning

- » Beröringsfri FMCW radargivare från Pulsar för mätning av nivå, utrymme, distans eller volym i vätskor och fasta media.
- » Mätprincip: radar.
- » En fördel med radar är att den penetrerar icke metalliska material vilket innebär att håltagning ej krävs i exempelvis kemikalietankar av glasfiber.
- » Även för trycksatta kärl -1 till +4 bar.
- » ATEX; Ex mb zon 1.
- » CE-godkänd.
- » Ansluts till signalomvandlare Blackbox eller Ultra från Pulsar.



## Varianter

- » Kabellängd upp till 150 m.
- » ATEX; Ex ia zon 0.

## Material och tekniska data

Material	kapsling av Valox 357 PBT
Anslutning	1" BSP/NPT
Mätområde	0,077-16 m
Frekvens	V-band
Spridningsvinkel	< 8°
Kabellängd	10 m standard, andra längder på begäran
Max. givaravstånd	500 m
Processtryck	-1 till +4 bar
Mätosäkerhet	± 2 mm
Repeterbarhet	± 1 mm
Omgivningstemperatur	-20°C till +80°C
Skyddsklass	IP68/NEMA 6P
Explosionsskydd	ATEX; Ex mb zon 1
CE-godkännande	BS EN 61326-1:2013, BS EN 302-729:2016
Mått, höjd x diameter	130 mm x 90 mm
Vikt	1,1 kg