

- Prisvärd kontinuerlig beröringslös Ultraljuds nivågivare för öppna system och kanaler
- Enkel installation
- Programmerbar i fält
- 2-tråds loopmatning
- Kalibrering med magnetnyckel



Supasonic **SONIC** Ultraljuds flödesgivare utför beröringslös och noggrann nivåmätning i öppna kanaler till fördelaktigt pris.

Ultraljudsgivarens utsignal är en kontinuerlig 4-20 mA linjär mot nivån i systemet. Denna nivåsignal anslutes till flödestransmitter OC2004 för signalbehandling, linearisering och indikering. **SONIC™** givaren är enkel att installera och programmerbar i fält.

Supasonic besitter över 20 års erfarenhet av processmätning med all den tekniska know-how som krävs för att uppfylla och fullborda nivå- och flödesmätningssapplikationer.

Tekniska data

Mätområde	0.3 till 3 m
Upplösning	2 mm
Kalibrering	med en magnetnyckel
Display	2 st LEDs
Matning	2-tråd 12 till 28 VDC
Strömförbrukning	26 mA
Utsignal	4 - 20 mA / 20 -4 mA
Onoggrannhet	0.25% av FS
Utsignal vid fel	4 mA, 22 mA, HOLD, konfigurerbar
Strålvinkel	12 °
Frekvens	52 kHz
Temp.komp	automatisk över hela området
Temp.område	- 20°C till + 75°C
Givartemperatur	max 100°C
Konstruktion	Givare och elektronik i samma kapsling
Givare	UPVC
Elektronikkapsling	UPVC
Kapsling	IP 68
Minne	icke-flyktigt EEPROM
Vikt	1 Kg
Montage	2" NPT eller 2" BSP DN100,PN10 PVC fläns ANSI 2" PVC fläns

