





## Typ LMP 331

- Finns att få i  
- Liten termisk verkan
- Utmärkt linjäritet
- Noggrannhet IEC 60770: 0,35% FSO
- Frontmembran
- Hydrostatisk nivåmätning
- Nominellt tryck varierar från  
0 ... 100 mbar upp till 0 ... 40 bar  
(0 ... 1 mH2O upp till 0 ... 400 mH2O)

Nivågivare Imp 331 är avsedd att skruvas in i trycklösa behållare och monteras i botten eller längst ner på sidan av tanken.

Funktionen på givaren är att tryckelementet känner av det överliggande vätsketrycket.

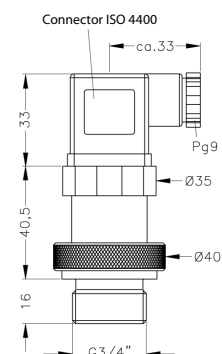
Som standard lämnar givaren en analog signal 4 - 20mA, finns även i 0-10V utförande. Levereras för olika mätområden, se nedan.

Givaren kan med fördel anslutas till vårt digitala visarinstrument 40T96 med 4 st ställbara larmnivåer/ kontakter eller till pc - plc eller annan utrustning avsedd för ingång 4 - 20mA

**För mer utförlig teknisk information se engelsk datablad**

### TEKNISK DATA

Media	smörjmedel, oljor, avlopp, diesel och vatten baserade													
Mätområde [bar]	0.1	0.16	0.25	0.4	0.6	1	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40
(vatten) [mH2O]	1	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250	400
Mätnoggrannhet Enligt standard IEC 60770	standard: nominellt tryck > 0.4 bar										$\geq \pm 0.35\%$ FSO			
	nominellt tryck $\geq 0.4$ bar										$\geq \pm 0.50\%$ FSO			
	option 1: nominellt tryck > 0.4 bar										$\geq \pm 0.25\%$ FSO			
	option 2: nominellt tryck $\geq 0.16$ bar										$\geq \pm 0.10\%$ FSO			
Temperaturområde medium	-25 - 125 °C													
Mekanisk anslutning	R 3/4"													
Material mätkropp	Syrafast stål													
Material membran	Syrafast stål													
Tätningar	FKM (Viton) annat på förfrågan													



Beskrivning	beställningsnr.	Lagervara
LMP 331 0-100cm	800.331.100	Ja