

Nivågivare

typ LS-10

dränkbart utförande IP 68

Datablad **07.09.00**

utg.19.01

Utförande	Nivågivare i dränkbart utförande för nivåmätning i borrhål, tankar, brunnar eller dammar. Standardutförande.
Typ	LS-10
Mätnoggrannhet	Kl. 0,5% inkl linjäritet, hysteresis, repeterbarhet samt avvikelse i nollpunkt och maxpunkt.
Långtidsstabilitet	≤ 0,2% av ändvärdet per år
Övertryckssäker	Fem gånger tryckområdets ändvärde
Monteringsdjup	Nedsänkbar till max 100 meters djup
Material	Instrumentkropp och medieberörda delar av syrafast stål. Hermetisk tillsluten.
Tryckanslutning	G 1/2" utvändig gänga. Med skruvad skyddskåpa av plast (PA)
Matarspänning	10-30 VDC
Utsignal	4-20 mA (2-ledare)
Temperaturområde	Medietemperatur -10 till +50° C Omgivningstemperatur -10 till +50° C
Temperaturinflytande	≤ 0,2%/10K för nollpunkt, ≤ 0,2%/10K för mätspann
Tillåten belastning	$RA[\text{Ohm}] = (UB[V] - 12 \text{ V}) / 0,02 \text{ A}$
Elanslutning	Kabelanslutning med fria kabeländar. PUR-mantlad kabel Avluftad kabel med kapillärrör Draghållfasthet 350 N Draghållfasthet 1000 N med kabelavlastare
Kabellängd	Från 1,5 meter till max 100 meter
Elektrisk skyddsklass	Polariserings, överspännings- och kortslutningsskydd
Skyddsart	IP 68
CE-märkning	EMC direktiv 2004/108/EC, EN 61326 (group 1, class B)



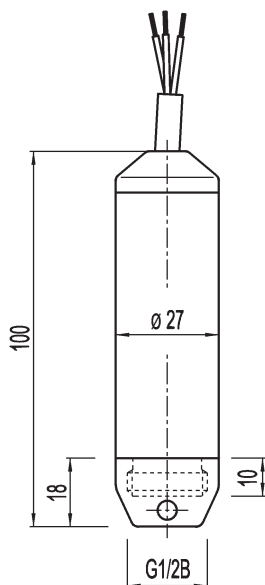
Tryckområde	3 meter kabel	5 meter kabel	10 meter kabel
0-0,25 bar	89170303	89170305	89170310
0-0,4 bar	89170403	89170405	89170410
0-0,6 bar	89170503	89170505	89170510
0-1 bar	89170603	89170605	89170610
0-1,6 bar	89170703	89170705	89170710
0-2,5 bar	89170803	89170805	89170810
0-4 bar	89170903	89170905	89170910
0-6 bar	89171003	89171005	89171010
0-10 bar	89171103	89171105	89171110

Nivågivare

typ LS-10

dränkbart utförande IP 68

Datablad **07.09.00**



Kabellängder					
Meter (m)	1.5	3	5	10	15
	20	25	30	40	50
	60	80	100		

Kabelutgång		
	U+	brun
	U-	grön
	Shield	grå

Tillbehör	Order number
<p>Kabelavlastare Kabelavlastare för enklare och säkrare montering av den dränkbara givaren. Förhindrar mekanisk åverkan på kabeln och ökar draghållfastheten från 350N till 1000 N.</p>	14052336
<p>Tilläggsvikt Tilläggsvikten ökar den totala vikten på den dränkbara tryckgivare och gör det enklare vid nedsänkning och placering. Tilläggsvikten reducerar effektivt negativa påverkningar som turbulent flöde och kraftiga skakningar. Material syrafast stål 316L, vikt 500 g, längd 130 mm</p>	14052341
<p>Terminalbox Terminalbox med skyddsklass IP67 för en fuktskyddad elinstallation. Monteras i en torr miljö.</p>	14052339
<p>Filterelement Filterelementet hindrar smuts och fukt från att komma in i ventilationsröret. Det vattentäta membranet erbjuder också ett tillförlitligt skydd för nedsänkt tryckgivare.</p>	14052344