



## Optisk Nivåvakt Serie SD

www.processcenter.se

### Egenskaper

- Skyddklass IP68, dränkbar
- Status indikering, LED.
- Utgång: PNP, NPN för anslutning till relä eller PLC
- Skydd för felkoppling och överbelastning
- Inga rörliga delar
- Kompakt format till lågt pris

### Applikationer

Nivåvakt för alla typer av vätskor och flytande gaser

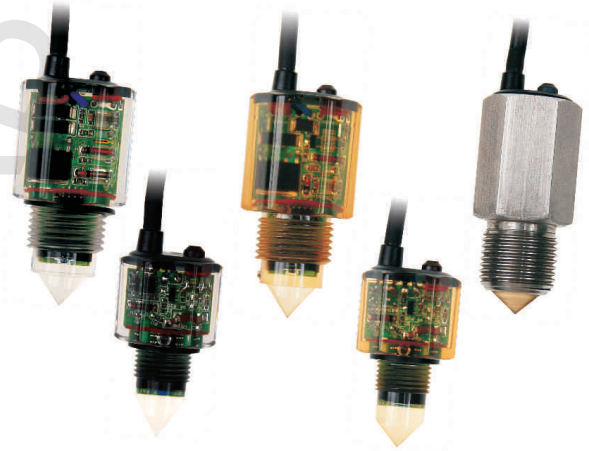
- Vatten
- Oljor och kemikalier
- Mycket lämplig för syror och alkaliska vätskor

### Funktion

Optisk nivåvakt utan rörliga delar. Snabb aktivering och säker övervakning.

Nivåvakt serie SD har inbyggd infraröd sändare och mottagare. Nivåvakten känner av skillnaden i brytningsindex mellan olika material.

Opåverkad reflekteras ljuset fullt ut, vid påverkad nivåvakt reflekteras endast en del av ljuset och aktiverar då den digitala utgången.



Specifikation	
Material	PC, Polysulfon, SUS304 eller SUS316
Skyddklass	IP68. Helgjuten epoxy
Temperatur media	-10 - 125°C
Omgivningstemperatur	-10 - 80°C
Omgivningsljus	Max. 5000 Lux
Tryck	10 bar PC och Polysulfon 40 bar SUS304 och SUS316
Matningsspänning	10 - 28 VDC
Utgång	PNP eller NPN, 100 mA transistor
Överbelastningsskydd	100mA
Mekanisk anslutning	M12x1, 3/8"(PF), 3/8"(NPT)
Kabel	Standard längd 2 m, PVC

