

# Optisk Nivåvakt SD



www.wallox.se

## Funktion

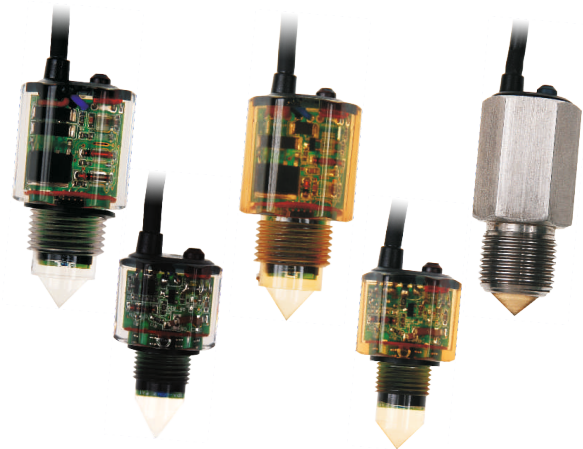
Optisk nivåvakt utan rörliga delar vilket ger mycket kort svarstid och stabil drift i transparenta vätskor. Den optiska nivåvakten har inbyggd infraröd sändare och mottagare. Nivåvakten känner av skillnaden i brytningsindex mellan olika material. Vid opåverkad nivåvakt reflekteras ljuset fullt ut, vid påverkad nivåvakt reflekteras endast en del av ljuset och aktiverar då den digitala utgången.

## Information

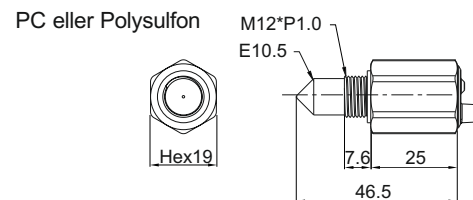
- Utgång: NPN, PNP för anlutning till relä eller PLC
- Kapslingsmaterial: PC, Polysulfon, SUS304 för syror och alkaliska vätskor; Fungerar i oljor, avloppsvatten, flytande vätskor, sprit, alkohol...mm.
- Inbyggt skydd för felkoppling och överbelastning.
- LED Status indikering.
- Kompakt utförande med ett lågt pris.

## Specifikation

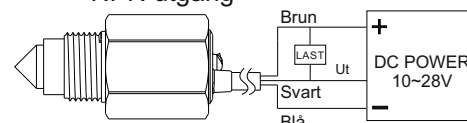
1. Material: PC, Polysulfon eller SUS304, SUS316
2. Skyddsklass: IP68
3. Arbetstemperatur: -10 - 125°C
4. Omgivningstemperatur: -10 - 80°C
5. Omgivningsljus: Max. 5000 Lux (synligt ljus)
6. Arbetstryck: Max. 10 bar/cm<sup>2</sup>(PC,Polysulfon)  
Max. 40 bar/cm<sup>2</sup>(SUS304)
7. Matningsspänning: 10-28 VDC
8. Utgång: Max. 100mA
9. Överbelastningsskydd: 100mA(3/8"G/PF)
10. Mekanisk anslutning, gänga:  
M12 x 1, 3/8"G(PF), 3/8"(NPT), 1/2"(NPSF)
11. Kabel: 2m(dia. 3.8) 3C PVC 22 AWG;  
Kundanpassning vid längder över 2M



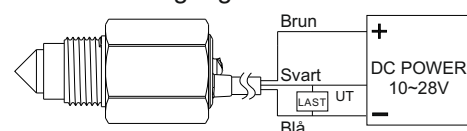
## Mått



## NPN utgång



## PNP utgång



## Beställningsinformation

