

## Beskrivning

- » Nivågivare med stor membranarea för mätning i behållare, bassänger, pumpgropar och tankar.
- » Lämplig för små nivåer eller trögflytande media.
- » Mätprincip: kapacitiv keramisk givare utan oljefyllning.
- » Gedigen konstruktion med kraftig och isolerad kabel.
- » Explosionsskydd för Zon 0 som standard.
- » CE-godkänd.

## Varianter

- » Mätområde till och med 100 mVp.
- » Valfri kabellängd.

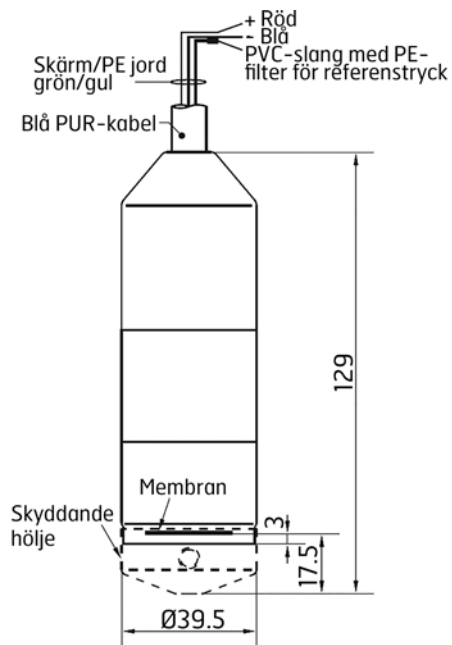


## Material och tekniska data

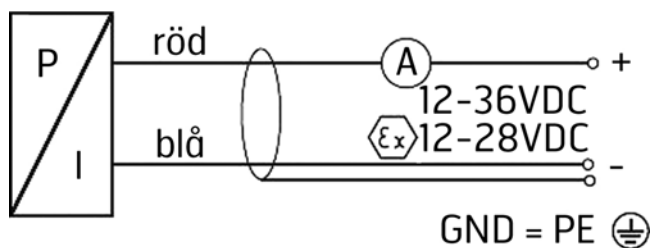
Material	givare av syrafast stål 1.4571 membran av keramik Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> kabel av PUR Ø9 mm tätning av Viton®
Kabellängd	10 m, 20 m, 30, 50 m, 100 m
Mätområde @ 4°C	1 mVp, 2 mVp, 4 mVp, 6 mVp, 10 mVp
Mätosäkerhet	0,25% av mätområdet enligt IEC 60770
Spänningsmatning	12-36VDC Ex 12-28VDC
Utsignal	4-20 mA, 2-tråd
Nollpunktsstabilitet	±1% per år
Belastning	600 Ω/24 V 1000 Ω/32 V
Mediatemperatur	-10°C till +70°C
Skyddsklass	IP 68
Integrerat överspänningsskydd	-120 till 150 VDC (1 sekund vid +25°C)
Explosionsskydd	II 1G Ex ia IIC/IIB T4 IBEx U05 ATEX 1193X

## Måttskiss

Samtliga mått anges i mm.



## Anslutning



## Montage och skötsel

Hängande i kabel, eventuellt med extra vikt. Nivågivaren måste hållas ren från beläggningar.