

# Dränkbar tryckgivare Typ ABS MD 127

# SULZER

## Fördelar

- Keramiskt membran
- Noggrannhet  $\leq 0,2\%$
- Kabel enligt Bg V V-1.12.96



## Tekniska data

Beskrivning	
Material:	
Kabel	PE, skärmad
Hus	Syrafast stål 1.4404
Givare	Keramisk $Al_2O_3$ , guldbelagd
Utsignal	4...20 mA, 2-trådsmatad, proportionellt mot vätskans nivå
Noggrannhet	$\leq \pm 0,2\%$ FS @ 25 °C
Svarstid	200 ms
Matning	9...30 V DC
Omgivningstemperatur	-25...80 °C
Temp. drift nollpunkt	$\leq \pm 0,02\%$ FS/K (noll)
Långtidsstabilitet	$\leq \pm 0,2\%$ FS p.a.
Skyddsklass	IP 68
Vikt (givare)	0,5 kg
Vikt (kabel)	0,5 kg / 10 m
Elektronisk anslutning, skärmad	PE-kabel med luftslang för tryckutjämning inkl. filter

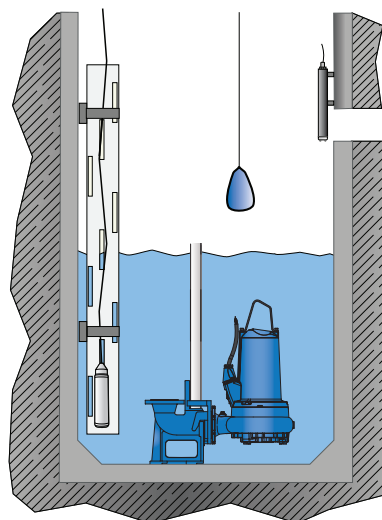
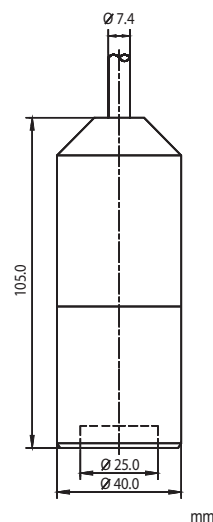
Mätområde	Max. övertryck	Kabellängd
0 - 1,0 mH <sub>2</sub> O	4 bar	10 m
0 - 2,0 mH <sub>2</sub> O	6 bar	10 m
0 - 2,0 mH <sub>2</sub> O	6 bar	25 m
0 - 4,0 mH <sub>2</sub> O	6 bar	10 m
0 - 4,0 mH <sub>2</sub> O	6 bar	25 m
0 - 10 mH <sub>2</sub> O	10 bar	15 m
0 - 10 mH <sub>2</sub> O	10 bar	25 m
0 - 20 mH <sub>2</sub> O	18 bar	25 m
0 - 40 mH <sub>2</sub> O	25 bar	45 m

## Montering av nivågivare MD 127

I pumpgropar eller tankar turbulens kan givaren monteras fritt hängande i sin kabel.

Om stark turbulens kan uppträda rekommenderas att givaren monteras i ett rör monterat längs väggen. Rörets innerdiameter måste vara minst 50 mm.

Dimensioner (mm):



## CE

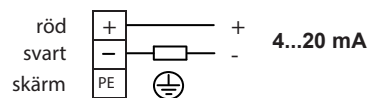
MD 127 uppfyller följande EU-direktiv och standarder:

Säkerhet: EN 61010-1:2010

EMC: EN 61326-1:2006

## Elektronisk anslutning

**4...20 mA, 2-tråd**



U = 9...30V DC

Också tillgänglig i EX version ABS-P133

EX version: 12...30V DC

## Belastningsdiagram

Matningsspänning  
VDC

