

# Konduktiv nivåvakt Typ ABS MD 131

**SULZER**

KV är en konduktiv nivåvakt främst tänkt att användas som bräddnivågivare i avloppspumpstationer.

KV levereras från fabrik inställd på 20  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Nivåvakten är försedd med både NPN och PNP-transistorutgång, vilken ansluts via en 15 meter lång 4-ledarkabel. Nivåavkännardelen är konstruerad som en luftklocka med två metallstift. Luftfickan som bildas, i kombination med att klockan är gjord av teflon (PTFE) minskar risken för driftstörningar vid kraftig kondens, fett, slampåbakning m.m.

## Fördelar

- Känslighet 20  $\mu\text{S}$
- Transistorutgång, kombinerat NPN och PNP
- Enkel att montera
- Dränkbar, IP 68
- Stort temperaturområde, -20 °C till +50 °C
- Hanterar avloppsvatten

## Tekniska data

Beskrivning	
Material:	
Kabel	PVC
Stav	PVC
Klocka	PTFE
Sensorstift	Rostfritt stål
Dimensioner:	
Längd	500 mm
Diameter	$\varnothing$ 32 mm
Matningsspänning	8 - 36 VDC
Temperaturområde	-20 °C till +50 °C
Känslighet	20 $\mu\text{S}$
Strömförbrukning	max 8 mA
Utström PNP/NPN	max 0,2 A
Kabel	15 m, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>

## Anslutningar

Signal	Kabel
Matning +	Vit
Matning -	Brun
NPN	Grön
PNP	Gul

