

Konduktiver Niveauschalter Typ ABS MD 131

SULZER

Der MD 131 ist ein leitfähiger Niveauschalter, der hauptsächlich als Überlaufschalter in Abwasserschächten benutzt wird.

Die Einheit ist auf 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ werkseingestellt. Der MD 131 hat einen NPN und PNP Transistorausgang und wird mit einem vieradrigen, 5 m langen Kabel angeschlossen. Die Messeinheit wird mit zwei Elektroden aus Edelstahl ausgeführt. Der Sensorkopf besteht aus PTFE um das Risiko von Verstopfung zu minimieren und die gesamte Verfügbarkeit zu erhöhen.

Merkmale

- Sensibilität 20 μS
- NPN und PNP Transistorausgang
- Einfach zu installieren
- Tauchfähig, IP68
- Großer Temperaturbereich, -20 °C bis +50 °C
- Für Schmutzwasser

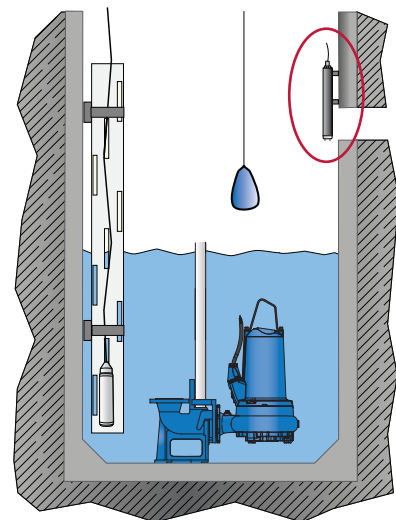


Technische Daten

Beschreibung	
Werkstoff:	
Kabel	PVC
Gehäuse	PVC
Sensorkopf	PTFE
Elektroden	Edelstahl
Baumaße:	
Länge	500 mm
Durchmesser	\varnothing 32 mm
Betriebsspannung	8 bis 36 VDC
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Sensibilität	20 μS
Verbrauch	max. 8 mA
Ausgangsstrom PNP/NPN	max. 0,2 A
Kabel	5 m, 4 x 0,5 mm ²

Anschlüsse

Signal	Kabel
Versorgung +	Weiß
Versorgung -	Braun
NPN	Grün
PNP	Gelb



www.sulzer.com

MD 131 de (08.2018), Copyright © Sulzer Ltd 2018

Dieses Dokument übernimmt keinerlei Gewährleistungen oder Garantien. Bitte nehmen Sie für eine Beschreibung der mit unseren Produkten verbundenen Gewährleistungen und Garantien Kontakt mit uns auf. Gebrauchsanleitungen und Sicherheitshinweise werden separat zur Verfügung gestellt. Änderungen aller in dieser Broschüre enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.