

# Sensore di livello tipo ABS MD 131

**SULZER**

MD 131 è un sensore di livello utilizzato principalmente come rilevatore di sversamenti nelle vasche di pompaggio delle fognature. Viene fornito impostato a 20  $\mu$ S/cm. Questa unità è dotata di uscita a transistor sia NPN che PNP e si collega mediante un cavo a 4 conduttori da 15 m. La sezione di rilevamento è costituita da una cupola di aerazione con due astine in acciaio inossidabile. La testina del sensore è realizzata in PTFE per ridurre il rischio di intasamenti e quindi migliorare la disponibilità complessiva.

## Caratteristiche

- Sensibilità: 20  $\mu$ S
- Uscita a transistor sia NPN che PNP
- Facilità di montaggio
- Sommersibile, IP68
- Ampio campo di temperatura da -20 °C a +50 °C
- Adeguato per l'uso con acque reflue

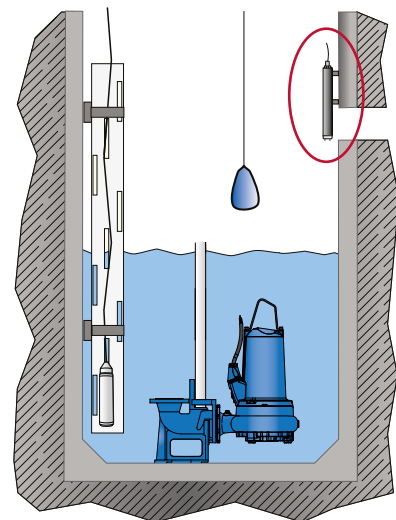


## Caratteristiche tecniche

Descrizione	
Materiale:	
Cavo	PVC
Corpo	PVC
Cupola	PTFE
Astine sensore	Acciaio inossidabile
Dimensioni:	
Lunghezza	500 mm
Diametro	$\varnothing$ 32 mm
Tensione	8 - 36 VDC
Campo di temperatura	-20 to +50 °C (-4 to +122 °F)
Sensibilità	20 $\mu$ S
Assorbimento	8 mA max.
Corrente di uscita PNP/NPN	0,2 A max.
Cavo	5 m, 4 x 0.5 mm <sup>2</sup>

## Connessioni

Segnale	Cavo
Alimentazione +	Bianco
Alimentazione -	Marrone
NPN	Verde
PNP	Giallo



[www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)

MD 131 it (12.2019), Copyright © Sulzer Ltd 2019

Questo documento contiene informazioni indicative che non costituiscono garanzia o impegno di alcun tipo. Per avere chiarimenti sulle condizioni di garanzia offerte con i nostri prodotti siete pregati di contattarci direttamente. Le istruzioni d'uso così come le prescrizioni di sicurezza sono fornite separatamente. Tutte le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso.