

Interruptor de nivel conductivo

Gama ABS MD 131

SULZER

El MD 131 es un interruptor de nivel conductivo, utilizado principalmente como interruptor de medida de rebose en pozos de bombeo de aguas residuales.

El interruptor se suministra pre-ajustado de fábrica a 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Tiene salida a transistor tanto NPN como PNP y se conecta a través de un cable de 4 hilos de 15 m. El elemento sensor consiste en 2 varillas de acero inoxidable alojadas en una caperuza de aire. Gracias a la caperuza de aire y al material en el que está realizado (PTFE) se reduce el riesgo de obstrucción del sensor y, por tanto,



Características

- Sensibilidad 20 μS
- Salida a transistor combinada NPN y PNP
- Fácil de montar
- Sumergible, IP 68
- Amplio rango de temperaturas, de -20 °C a +50 °C
- Apto para agua residual

Especificaciones técnicas

Descripción	
Material:	
Cable	PVC
Cuerpo	PVC
Caperuza	PTFE
Varillas sensoras	Acero inoxidable
Dimensiones:	
Longitud	500 mm
Diámetro	\varnothing 32 mm
Alimentación	8 - 36 VDC
Rango de temperaturas	-20 a +50 °C (-4 a +122 °F)
Sensibilidad	20 μS
Consumo	máx. 8 mA
Corriente de salida PNP/NPN	máx. 0,2 mA
Cable	15 m, 4 x 0,5 mm ²

Conexiones

Señal	Cable
Alimentación +	Blanco
Alimentación -	Marrón
NPN	Verde
PNP	Amarillo

