



LeVeL Sonda capacitiva de nivel de relleno - KFI

Salida tensión analógica 0...10 V

2 puntos de conmutación programable

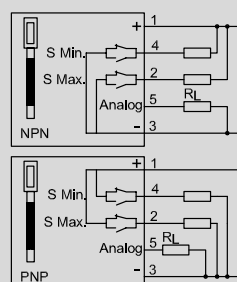
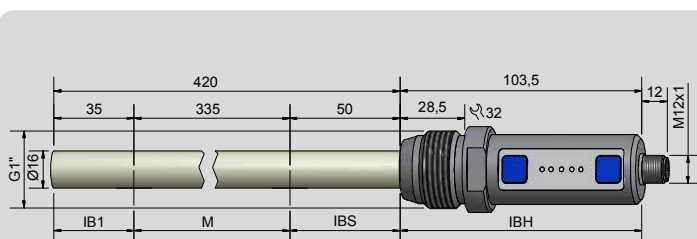
- Electrónica de evaluación integrada
- Material de carcasa: PTFE, Ø 16 mm
- Mat. de cabeza de conexión y de conexión al proceso acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
- Conexión al proceso G1"
- Sonda multifunción: identificación automática de la función NPN- / PNP
- Cierre electrónico



Características técnicas

Zona activa [mm]	335 mm
Versión eléctrica	5 - pines CC
Salida	Analógica, 2 puntos de conmutación, N.A. / N.C. conmutable
Modelo	KFI-12-420-335-PTFE/VA-B-D16-G1-UL0-ETF-Y10
Art. No.	KI 0055
Tensión de alimentación (U_B)	18...30 V CC
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Resistencia de la carga (R_L)	$\geq 2 \text{ K Ohm}$
Corriente de salida	100 mA
Consumo de potencia (salidas no cargado)	0,8 W
Salida analógica	0...10 V
Frecuencia máx. de conmutación	1 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+55 °C
Temperatura ambiente permisible (para zona activa)	-25...+100 °C
Presión	1 bar
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2*
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	VA No. 1.4305 / AISI 303 / poliéster
Zona activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.



Otros materiales de carcasa para la zona activa (sonda), como PTFE, PVDF, PE y PEEK a demanda.

* Si aplicable.

Made in Germany