



## i-LEVEL Sonda capacitiva de nivel de relleno - KFI

Salida corriente analógica 4...20 mA  
2 puntos de conmutación programable

- Electrónica de evaluación integrado
- Material de carcasa: PTFE, Ø 16 mm
- Mat. de cabeza de conexión y de conexión al proceso acero fino VA No. 1.4305 7 AISI 303
- Conexión al proceso G1"
- Sonda multifunción: identificación automático de la función NPN- / PNP
- Función N.A. / N.C. conmutable
- Cierre electrónico



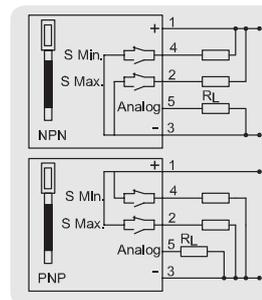
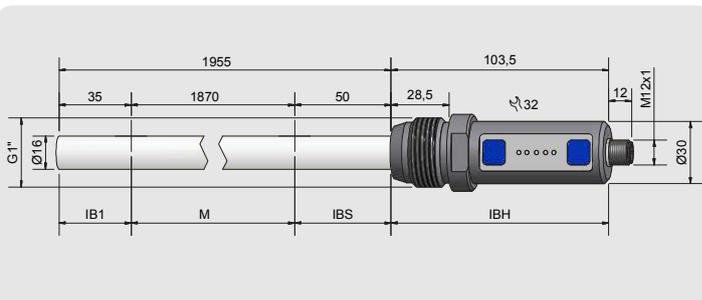
### Características técnicas

Zona activa [mm]	1870 mm
Versión eléctrico	5 - pines CC
Salida	Análogica, 2 puntos de conmutación, N.A. / N.C. conmutable
Modelo	<b>KFI-1-2-1955-1870-IL4-PTFE/VA-G1"-Y10</b>
Art. No.	<b>KI 0006</b>
Tensión de alimentación (U <sub>B</sub> )	18...30 V CC
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Resistencia de la carga (R <sub>L</sub> )	≤ 400 Ohm
Corriente de salida	100 mA
Consumo de potencia (salidas no cargado)	0,8 W
Salida analógica	4...20 mA
Frecuencia máx. de conmutación	1 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+55 °C
Temperatura ambiente permisible (para zona activa)	-25...+100 °C
Presión	10 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.

\* Si aplicable.

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (16.02.2016)



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

**Made in Germany**