



**-L&V&L Sonda capacitiva de nivel de relleno - KFI**  
**Salida corriente analógica 4...20 mA**  
**2 puntos de conmutación programable**

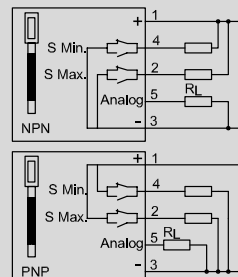
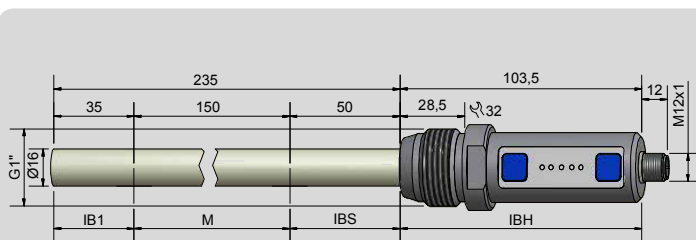
- Electrónica de evaluación integrada
- Material de carcasa: GFK, Ø 16 mm
- Mat. de cabeza de conexión y de conexión al proceso acero fino VA No. 1.4305 7 AISI 303
- Conexión al proceso G1"
- Sonda multifunción: identificación automática de la función NPN- / PNP
- Función N.A. / N.C. conmutable
- Cierre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



**Características técnicas**

Zona activa [mm]	150 mm
Versión eléctrica	5 - pines CC
Salida	Analógica, 2 puntos de conmutación, N.A. / N.C. conmutable
<b>Modelo</b>	<b>KFI-12-235-150-GFK/VAb-D16-G1-IL4-ETF-Y10</b>
<b>Art. No.</b>	<b>KI 0008</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	GFK
Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.	

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (27.05.2019)



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

\* Si aplicable.

**Made in Germany**