



## LeVEL Sonda capacitiva de nivel de relleno - KFI 1 punto de conmutación

- Electrónica de evaluación integrado
- Easy Teach por cable
- 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"
- Identificación automático de la función NPN- / PNP
- Longitud de la sonda máx. 2000 mm
- Con conector enchufe M 12 X 1 (5 pines función Teach inclusivo)



### Características técnicas

Zona activa [M]	363 mm
Versión eléctrico	4 - pines CC
Salida	1 punto de conmutación, normalmente abierta
<b>Modelo</b>	<b>KFI-5-1-500-363-S-PTFE/VA-TB80-G1"-Y10-ETW</b>
<b>No. art.</b>	<b>KI 0081</b>
Tensión de alimentación (U <sub>B</sub> )	15...30 V CC
Ondulación residual max. permisible	5 %
Intensidad máx de salida	100 mA
Consumo de potencia (salidas sin carga)	0,9 W
Frecuencia máx. de conmutación	1 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
Temperatura ambiente permisible	-25...+200 °C (IB1, M, IB2)
LED-indicador	Verde
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2*
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1 (5 pines)
Material de carcasa	VA No. 1.4305 / AISI 303
Zona activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

**Accesorios:** Búfer de temperatura TP80 # 194020 (no es incluido en la entrega)

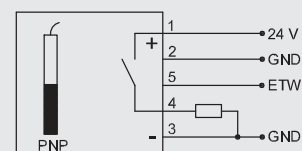
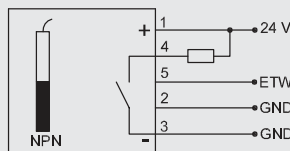
Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.

\* Si aplicable.

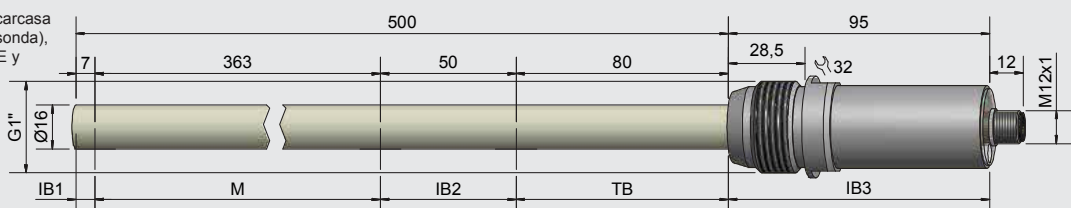
#### EasyTeach chart:

LED verde / Función de ajuste

- Ajuste
- Ajuste de fábrica
- Test



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



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (11/2014)