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

**Salida corriente analógica 4...20 mA**

- Electrónica de evaluación integrado
- Easy Teach por cable
- Material de carcasa: GFK, 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“
- Longitud de la sonda máx. 2000 mm
- Con conector enchufe M 12 X 1 (5 pines función Teach inclusivo)

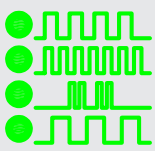
| **Características técnicas** | |
|---|---|
| Zona activa [M] | 363 mm |
| Versión eléctrico | 4 - pines CC |
| Salida | Analógica |
| **Modelo** | **KFI-1-500-363-IL4-GFK/VA-TB80-G1“-Y10-ETW** |
| **No. art.** | **KI 0065** |
| Tensión de alimentación ($U_B$) | 15...30 V CC |
| Ondulación residual max. permisible | 5 % |
| Resistencia de la carga ($R_L$) | ≤ 400 Ω |
| Consumo de potencia (salidas sin carga) | 0,9 W |
| Salida analógica | 4...20 mA |
| 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 | GFK |
| Tapa | PA / PPO |

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

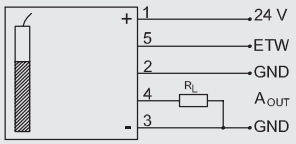
Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.

* Si aplicable.

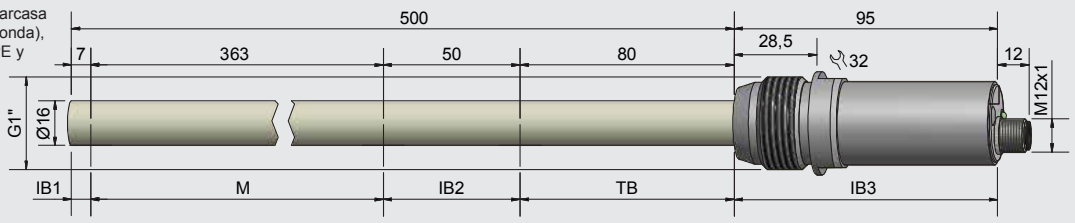
EasyTeach chart:
LED verde / Función de ajuste



Ajuste de Análogo Mín.
Ajuste de Análogo Máx.
Ajuste de fábrica
Test




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




Made in Germany

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



RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com