## i-LεVεL Sonda di livello capacitiva - KFI
**Con 1 punto di misurazione**

- Con unità di valutazione integrata
- Easy Teach by Wire, auto-apprendimento a cavo
- Materiale sonda: GFK, Ø 16 mm
- Testa di collegamento e attacco in acciaio VA n. 1.4503 / AISI 303
- Attacco G1“
- Riconoscimento automatico della funzione NPN-PNP
- Lunghezza sonda max. 2000 mm
- Con connettore M 12 x 1 (5 poli compresa funzione di apprendimento)

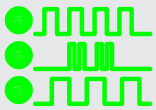
| **Dati tecnici** | |
|---|---|
| Zona attiva [M] | 363 mm |
| Esecuzione elettrica | 4 - poli DC |
| Funzione d‘uscita | 1 punto di misurazione, normalmente aperta |
| **Tipo** | **KFI-5-1-500-363-S-GFK/VA-TB80-G1“-Y10-ETW** |
| **Art. n.** | **KI 0067** |
| Tensione di lavoro ($U_B$) | 15...30 V DC |
| Ondulazione residua permessa max. | 5 % |
| Corrente d’uscita max. | 100 mA |
| Consumo a vuoto (uscite non in carico) | 0,9 W |
| Frequenza operatività max. | 1 Hz |
| Temperatura ambiente permessa | -25...+70 °C |
| Temperatura ambiente permessa | -25...+200 °C (IB1, M, IB2) |
| LED indicatore | Verde |
| Protezione circuito | Incorporato |
| Protezione IEC 60529 | IP 67 |
| Norma | EN 60947-5-2* |
| Collegamento | Connettore M 12 x 1 (5 poli) |
| Materiale custodia | VA n. 1.4305 / AISI 303 |
| Zona attiva | GFK |
| Materiale coperchietto finale | PA / PPO |

**Accessorio:** Buffer di temperatura TP80 # 194020 (non sono compresi nella fornitura)

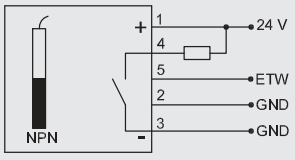
Per la corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.

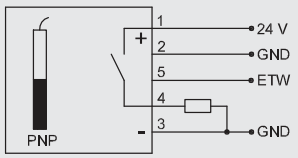
*Dove applicabile

EasyTeach chart:
LED verde / funzione taratura

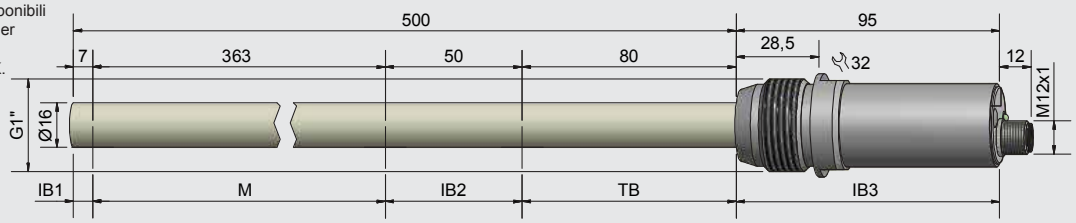


Regolazione
Regolazione di fabbrica
Test




Su richiesta sono disponibili anche altri materiali per la zona attiva PE, PTFE, PVDF o PEEK.




Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (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