## i-LEVEL Sonda di livello capacitiva

**Corrente d´uscita analogica 4...20 mA**

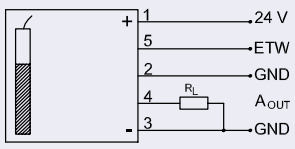
Per materiali sfusi secchi e liquidi non conduttivi con bassa costante dielettrica (ad esempio olio)

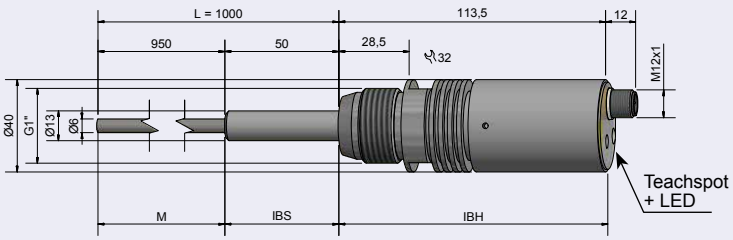
- Elettronica di valutazione integrata
- Regolabile con EasyTeach by Wire, EasyTeach by Magnet
- Testa e connessione al processo in acciaio inox VA n. 1.4404 / AISI 316L
- Connessione al processo G1”
- Con connettore M 12 x 1 (con funzione EasyTeach)

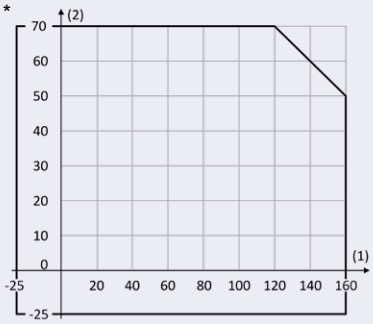
| Dati tecnici | |
|---|---|
| Zona attiva [M] | 950 mm |
| Esecuzione elettrica | 3 - poli DC |
| Funzione d‘uscita | Analogica |
| **Tipo** | **KFI-1-1000-950-VAa/PTFE-D13-TP20-G1-IL4-ET-Y10** |
| **Art. n.** | **KI 0144** |
| Tensione di lavoro ($U_B$) | 15...30 V DC |
| Ondulazione residua permessa max. | 5 % |
| Resistenza di carico ($R_L$) | ≤ 200 Ω |
| Consumo a vuoto (uscite non in carico) | 1,5 W |
| Uscita analogica | 4...20 mA |
| Temperatura ambiente | -25...+70 °C |
| Temperatura per processo | -25...+160 °C* |
| Pressione | 0...10 bar |
| LED indicatore | Verde |
| Protezione circuito | Incorporata |
| Protezione IEC 60529 | IP 66 / IP67 |
| Norma | EN 60947-5-2** |
| Collegamento | Connettore M 12 x 1 (Codice A) |
| Materiale custodia | VA n. 1.4404 / AISI 316L / PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Zona attiva | VA n. 1.4404 / AISI 316L |
| Materiale coperchietto finale | PC (FDA 21 CFR 177.1580) |
| Accessori (compresi nella fornitura) | EasyTeach by Magnet |
| Accessori (non compresi nella fornitura) | #193330, Connettore M12 |

EasyTeach chart:
LED verde / funzione taratura

Regolazione Min.
Regolazione Max.
Regolazione di fabbrica
Test




(1) Temperatura per processo in °C
(2) Temperatura ambiente in °C

**Dove applicabile

**Made in Germany**

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (06.01.2020)



RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 6-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 6206 5007-0 • Fax +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com