



## ii-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)

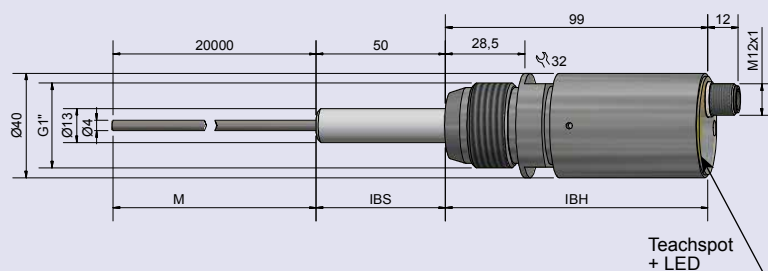
- Regolabile con EasyTeach by Wire, EasyTeach by Magnet
- Con connettore M 12 x 1 (con funzione EasyTeach)
- Misura di livello su tutta la zona attiva (M) fino ad un massimo di 20 m
- Sonda di misura accorciabile incl. accessori per il fissaggio isolante dell'elettrodo a fune
- Opzionale: alloggiamento con barriera termica per temperature del prodotto più elevate
- Opzionale: connessione al processo in varie versioni



### Dati tecnici

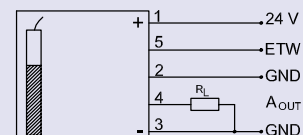
Zona attiva [M]	20000 mm
Esecuzione elettrica	3 - poli DC
Funzione d'uscita	Analogica
<b>Tipo</b>	<b>KFI-1-R-20000-VAc/PTFE/VAc-D13-PHG1-IL4-ET-Y10</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KI 0161</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	15...30 V DC
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Resistenza di carico ( $R_L$ )	$\leq 200 \Omega$
Consumo a vuoto (uscite non in carico)	1,5 W
Uscita analogica	4...20 mA
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
Temperatura media	-25...+70 °C
Pressione	0...10 bar
Elettrodo a cavo a trazione max.	8,7 kN
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	Cavo elettrodo $\varnothing$ 4 mm Peso per gravità, occhiello M12, vite a testa esagonale Area parzialmente isolata IBS Custodia Coperchietto finale Pezzo isolante Acciaio VA n. 1.4401 / AISI 316 Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L (Conforme FDA) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L (Conforme FDA) PC (FDA 21 CFR 177.1580) PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Accessori (compresi nella fornitura)	Peso per gravità, occhiello M12, vite a testa esagonale, Pezzo solante, magneti EasyTeach
Accessori (non compresi nella fornitura)	#193330, Connettore M12

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



### EasyTeach chart:

- LED verde / funzione taratura
- Regolazione Min.
  - Regolazione Max.
  - Regolazione di fabbrica
  - Test



Made in Germany