



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)

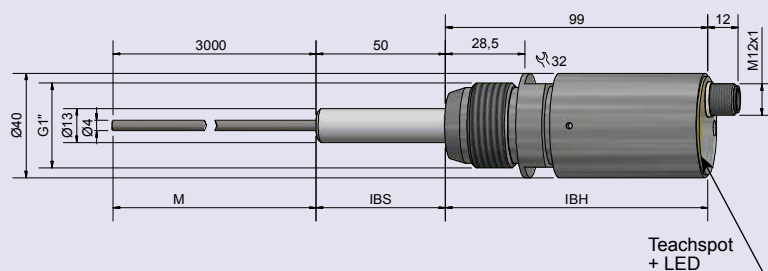
- Regolabile con EasyTeach by Wire, EasyTeach by Magnet
- Con connettore M 12 x 1 (con funzione EasyTeach)
- Misura di livello su tutta la zona attiva (M) fino ad un massimo di 3 m
- Sonda di misura accorciabile incl. accessori per il fissaggio isolante dell'elettrodo a fune
- Opzionale: alloggiamento con barriera termica per temperature del prodotto più elevate
- Opzionale: connessione al processo in varie versioni



Dati tecnici

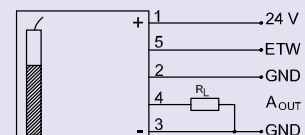
Zona attiva [M]	3000 mm
Esecuzione elettrica	3 - poli DC
Funzione d'uscita	Analogica
Tipo	KFI-1-R-3000-VAc/PTFE/VAc-D13-G1-IL4-ET-Y10
Art. n.	KI 0168
Tensione di lavoro (U_B)	15...30 V DC
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Resistenza di carico (R_L)	$\leq 200 \Omega$
Consumo a vuoto (uscite non in 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
Accessori (compresi nella fornitura)	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 (non compresi nella fornitura)	Peso per gravità, occhiello M12, vite a testa esagonale, Pezzo solante, magneti EasyTeach #193330, Connettore M12

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (30.10.2019)



EasyTeach chart:

- LED verde / funzione taratura
- (low pulse) Regolazione Min.
 - (high pulse) Regolazione Max.
 - (medium pulse) Regolazione di fabbrica
 - (solid) Test



Made in Germany