i-LEVEL Sonda di livello capacitiva - KFI
Con 2 punti di misurazione

- Con unità di valutazione integrata
- Easy Teach by Wire, auto-apprendimento a cavo
- Materiale sonda: PTFE, 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)

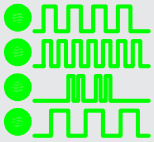
Dati tecnici	
Zona attiva [M]	363 mm
Esecuzione elettrica	4 - poli DC
Funzione d‘uscita	2 punti di misurazione, normalmente aperta
Tipo	**KFI-5-2-500-363-S-PTFE/VA-TB80-G1“-Y10-ETW**
Art. n.	**KI 0083**
Tensione di lavoro (U_B)	15...30 V DC
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Corrente d’uscita max.	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	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

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

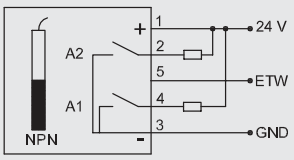
Per la corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.

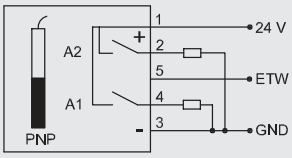
*Dove applicabile

EasyTeach chart:
LED verde / funzione taratura

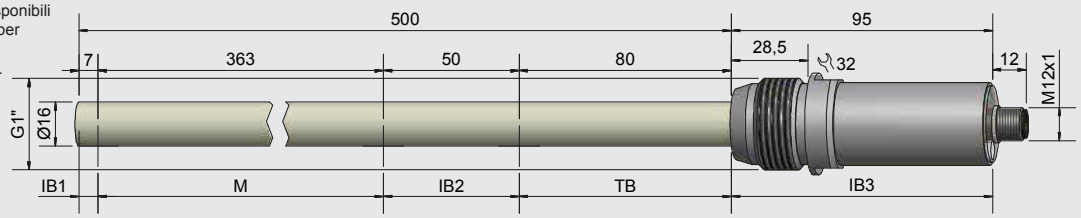


Regolazione S1
Regolazione S2
Regolazione di fabbrica
Test





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



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (11/2014)