



TRUE LeV&L Sonda di livello capacitiva - KFX
Corrente d'uscita analogica 4...20 mA / 20...4 mA

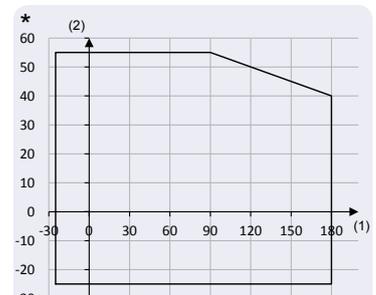
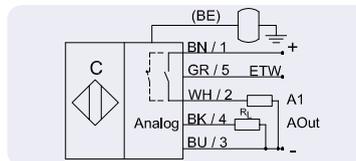
- Con unità di valutazione integrata
- Regolabile con Easy Teach by keypad (ETF) / Easy Teach by Wire, auto-apprendimento a cavo (ETW)
- Materiale sonda: GFK, Ø 16 mm
- Testa di collegamento / attacco: Alluminio / Acciaio VA n. 1.4305 (AISI 303)
- Attacco G1"
- Uscita aggiuntiva nel campo di riferimento (commutabile normalmente aperto / normalmente chiuso)



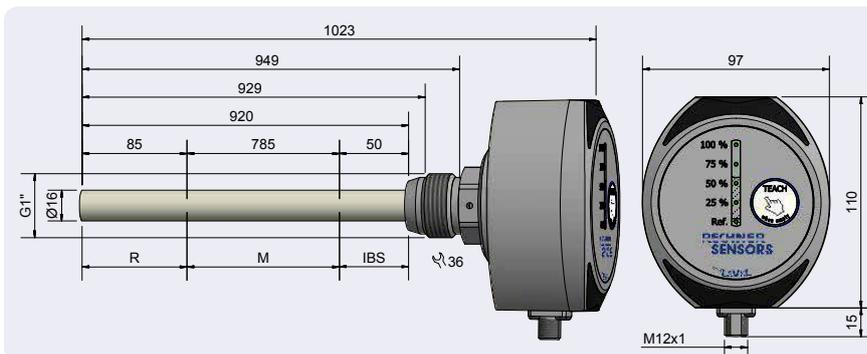
Dati tecnici	
Zona attiva [M]	865 mm
Funzione d'uscita	Analogica
Tipo	KFX-1-85-920-785-GFK/VA/AL-D16-PHG1-IL-ET-Y10
Art. n.	KF 0638
Tensione di lavoro (U_B)	18...36 V DC
Corrente di lavoro (I_e)	0...250 mA
Ondulazione residua permessa max.	25 %
Resistenza di carico (R_L)	≤ 600 Ω
Consumo a vuoto (uscite non in carico)	3 W
Uscita analogica	4...20 mA / 20...4 mA
Temperatura ambiente permessa	-25...+55 °C
Temperatura prodotto permessa	-25...+180 °C*
LED indicatore	Verde / blu
Protezione circuito	Incorporato
Protezione IEC 60529	IP 65
Norma	EN 60947-5-2*
Collegamento	Connettore M 12 x 1 (5 poli)
Testa di collegamento / attacco	Alluminio / Acciaio VA n. 1.4305 (AISI 303)
Materiale de zona attiva	GFK
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Per la corrispondenza degli accessori consultare il nostro programma Accessori.	

*Dove applicabile

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (23.01.2019)



(1) Temperatura prodotto in °C
(2) Temperatura ambiente in °C



Su richiesta sono disponibili anche altri materiali per la zona attiva PTFE o PEEK

Made in Germany

SONDE CAPACITIVE DI LIVELLO DI RIEMPIIMENTO**EasyTeach ETW und ETF****SONDA DI LIVELLO CAPACITIVA CON
FUNZIONE EASYTEACH E COMPENSAZIONE DELLA PERMITTIVITÀ**

La sonda ha un campo riferimento per rilevare la costante dielettrica (DK). Grazie a questa funzione, la sonda viene impostata quando il contenitore è a vuoto e rileva in modo affidabile merci alla rinfusa o liquidi da una costante dielettrica superiore a $\epsilon_r > 1,2$.

Non potrebbe essere più facile:

Dopo la singola impostazione sul contenitore vuoto, la sonda si adatta automaticamente al materiale da misurare.

Ciò consente all'utente di risparmiare molto tempo durante la messa in servizio ed è inoltre particolarmente vantaggioso per le applicazioni con prodotti in evoluzione.



- **EASYTEACH CON TASTO A SFIORAMENTO (ETF) E EASYTEACH VIA FILO (ETW)**
- **REGOLAZIONE DELLA SENSIBILITÀ NEL CONTENITORE VUOTO**
- **AVVIO FACILE E VELOCE**
- **COMPENSAZIONE DELLA COSTANTE DIELETTRICA**

*Elettronica di
valutazione integrata!*