



## ii-LEVEL Sonde capacitive de niveau - KFI Sortie en tension analogique 0...10 V

- Électronique de traitement intégrée dans la sonde
- Auto-apprentissage (Easy Teach) par fil
- Matériau de la sonde: PTFE, Ø 16 mm
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4305 / AISI 303
- Raccordement mécanique au process: G1"
- Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles (dont broche de TEACH)



### Caractéristiques techniques

Zone active [M]	523 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Analogique
<b>Type</b>	<b>KFI-1-580-523-PTFE/VAc-D16-G1-UL0-ETW-Y10</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KI 0195</b>
Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )	15...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge (R <sub>L</sub> )	≥ 2k Ω
Consommation à vide (Sortie non raccordée)	0,9 W
Sortie analogique	0...10 V
Plage de température opérationnelle générale	-25...+70 °C
Voyant LED	Vert
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2*
Raccordement	Embase de connexion M 12 x 1
Matériau de la sonde	Acier inox N° 1.4305 / AISI 303
Zone active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
<b>Accessoires</b> (non inclus dans la fourniture)	# 193330

\* Dans la mesure où la norme est applicable

#### EasyTeach chart:

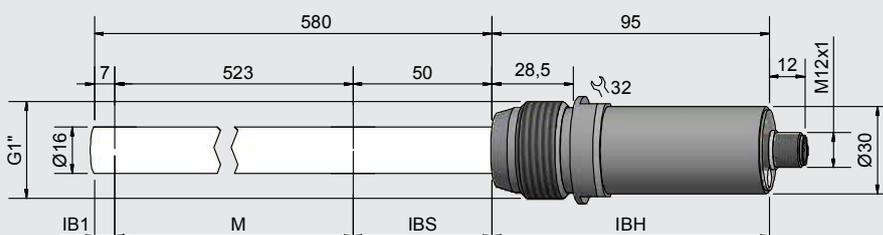
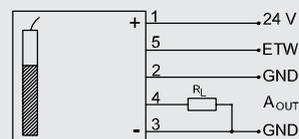
LED vert / Fonctions d'étalonnage

● Étalonage Analog Min.

● Étalonage Analog Max.

● Configuration d'origine

● Fonction Test



Autres matériaux pour la zone active (sonde), tels que PE, Matière synthétique armée de fibre de verre, PVDF et PEEK, sur demande.

**Made in Germany**