i-LεVεL Sonde capacitive de niveau - KFI

Sortie analogique en courant 4...20 mA

- 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“
- Longueur maximale de la sonde: 2000 mm
- Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles (dont broche de TEACH)

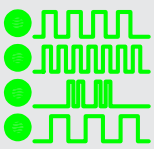
Caractéristiques techniques

Zone active [M]	443 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type	**KFI-1-500-443-IL4-PTFE/VA-G1“-Y10-ETW**
Code Art.	**KI 0075**
Tension d´alimentation (U_B)	15...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge (R_L)	≤ 400 Ω
Consommation à vide (Sortie non raccordée)	0,9 W
Sortie analogique	4...20 mA
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 à 5 pôles
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)

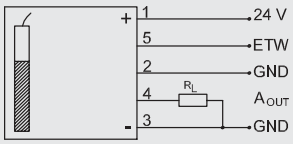
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d’accessoires.

*dans la mesure ou la norme est applicable

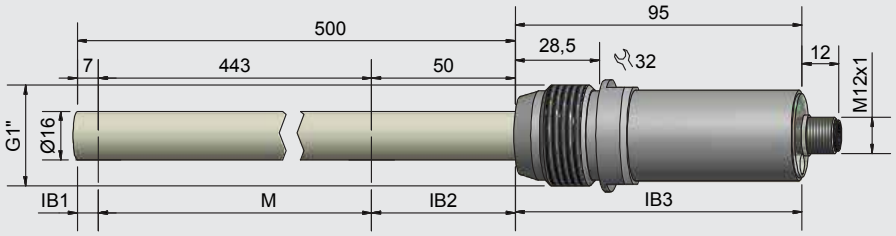
EasyTeach chart:
LED vert / Fonctions d’étalonnage



Étalonnage Analog Min.
Étalonnage 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

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (11/2014)