

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

- Électronique de traitement intégrée dans la sonde
- Auto-apprentissage par fil (ETW – EasyTeach by Wire)
- Sortie en tension 10 V = niveau min. / 0 V = niveau max.
- Matériau de la sonde: PTFE / Aluminium
- Raccordement mécanique au process: M 12 x 1

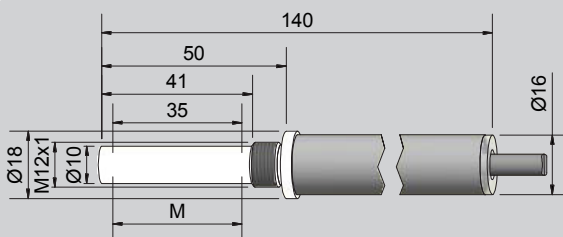


Caractéristiques techniques

Zone active [mm]	35 mm, à partir de l'extrémité avant de la sonde
Version électrique	5 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type	KFI-1-41-35-PTFE/AL-D10-M12-UL10-ETW-Z02
Code Art.	KI 0046
Tension d'alimentation (U _B)	15...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge (R _L)	≥ 2 kΩ
Consommation à vide (Sortie non raccordée)	0,9 W
Sortie analogique	10...0 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*
Câble de raccordement	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Matériau de la sonde	Aluminium
Zone active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

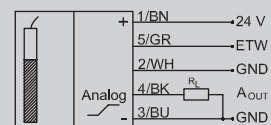
*dans la mesure ou la norme est applicable

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (25.10.2021)



EasyTeach chart:
LED vert / Fonctions d'étalonnage

- Ajustage Min.
- Ajustage Max.
- Configuration d'origine
- Test



Made in Germany