



i-LEVEL 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



Caractéristiques techniques

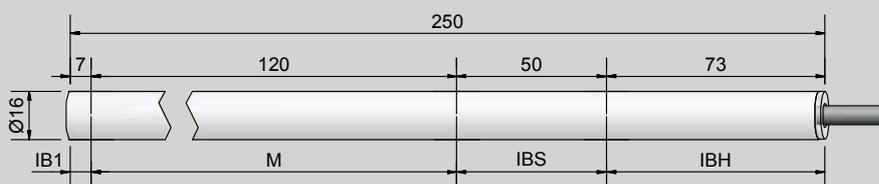
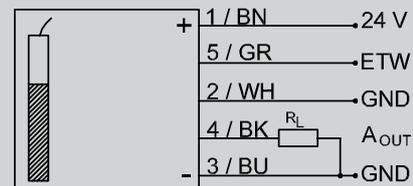
Zone active [M]	120 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type	KFI-1-250-120-PTFE-D16-IL4-ETW-Z02
Code Art.	KI 0024
Tension d'alimentation (U _B)	15...30 V DC
Courant à vide (I ₀)	typ. 18 mA
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge (R _L)	≤ 200 Ω
Consommation 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*
Câble de raccordement	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Matériau de la sonde	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Zone active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Raccord à cône d'étanchéité (non inclus dans la fourniture)	# 194000, # 194011, #194012

*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