



■-L&V&L 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
- Longueur maximale de la sonde: 2000 mm



Caractéristiques techniques

Zone active [M]	320 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type	KFI-1-500-320-IL4-PTFE-TB50-ETW
Code Art.	KI 0080
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
Plage de température opérationnelle particulière	-25...+200 °C (IB1, M, IB2)
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)

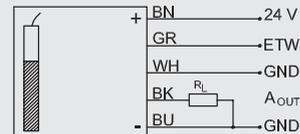
Les accessoires de montage (non inclus dans la fourniture) se trouvent dans notre sélection d'accessoires.

*dans la mesure ou la norme est applicable

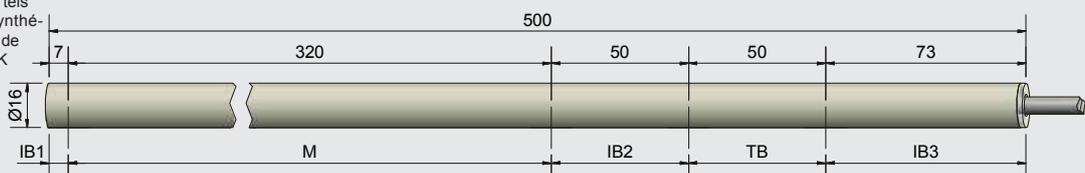
EasyTeach chart:

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