



## 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
- Longueur maximale de la sonde: 2000 mm



### Caractéristiques techniques

Zone active [M]	370 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
<b>Type</b>	<b>KFI-1-500-370-IL4-PTFE-ETW</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KI 0074</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	15...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge ( $R_L$ )	$\leq 400 \Omega$
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 <sup>2</sup>
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)

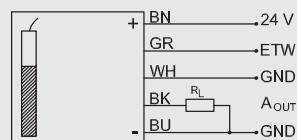
Les accessoires de montage (non inclus dans la fourniture) se trouvent dans notre sélection d'accessoires.

\*dans la mesure où la norme est applicable

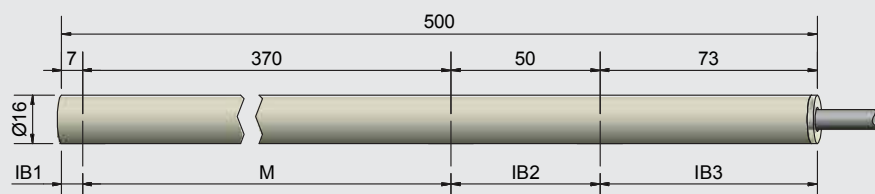
#### EasyTeach chart:

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