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: Matière synthétique armée de fibre de verre, Ø 16 mm
- Longueur maximale de la sonde: 2000 mm

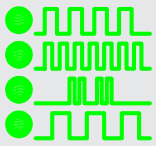
Caractéristiques techniques

Zone active [M]	370 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type	**KFI-1-500-370-IL4-GFK-ETW**
Code Art.	**KI 0023**
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*
Câble de raccordement	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm²
Matériau de la sonde	Matière synthétique armée de fibre de verre
Zone active	Matière synthétique armée de fibre de verre
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

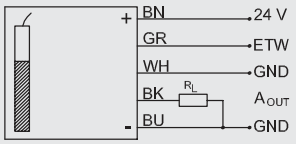
Les accessoires de montage (non inclus dans la fourniture) se trouvent dans notre sélection d'accessoires.

*dans la mesure ou la norme est applicable

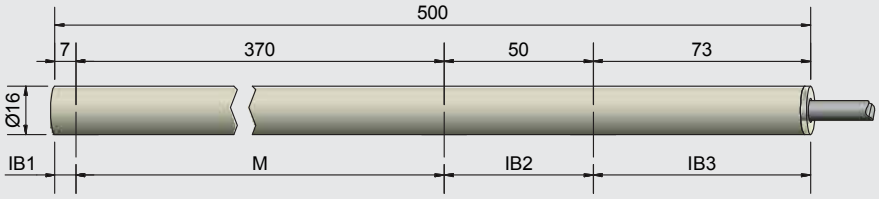
EasyTeach chart:
LED vert / Fonctions d'étalonnage



Étalonnage Analog Min.
Étalonnage Analog Max.
Configuration d'origine
Fonction Test



Autres matériaux pour la zone active (sonde), tels que PE, PTFE, PVDF et PEEK, sur demande.



Made in Germany

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

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com