



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: Matière synthétique armée de fibre de verre, Ø 16 mm
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4305 / AISI 303
- Raccordement mécanique au process: G1"
- Longueur maximale de la sonde: 2000 mm
- Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles (dont broche de TEACH)



Caractéristiques techniques

Zone active [M]	363 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type	KFI-1-500-363-IL4-GFK/VA-TB80-G1"-Y10-ETW
Code Art.	KI 0065
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*
Raccordement	Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles
Matériau de la sonde	Acier inox N° 1.4305 / AISI 303
Zone active	Matière synthétique armée de fibre de verre
Fermeture arrière	PA / PPO

Accessoire: Dissipateur de chaleur TP80 # 194020 (non inclus dans la fourniture)

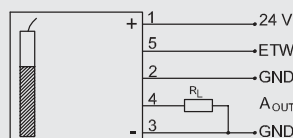
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.

*dans la mesure ou la norme est applicable

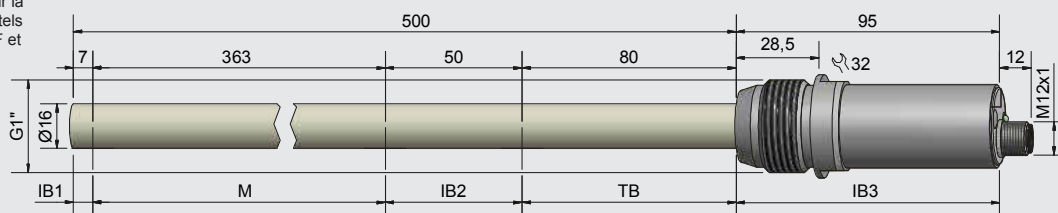
EasyTeach chart:

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)