



L&VEL Sonde capacitive de niveau - KFI 1 seuil de niveau

- Électronique de traitement intégrée dans la sonde
- Auto-apprentissage (Easy Teach) par fil
- Matériau de la sonde: PTFE, Ø 16 mm
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4305 / AISI 303
- Raccordement mécanique au process: G1"
- Reconnaissance automatique NPN / PNP
- 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	1 seuil, fermeture
Type	KFI-5-1-500-363-S-PTFE/VA-TB80-G1"-Y10-ETW
Code Art.	KI 0081
Tension d'alimentation (U _B)	15...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Courant de sortie max.	100 mA
Consommation à vide (Sortie non raccordée)	0,9 W
Fréquence de commutation max.	1 Hz
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	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

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

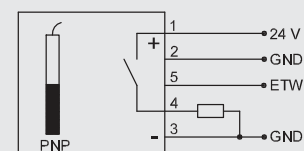
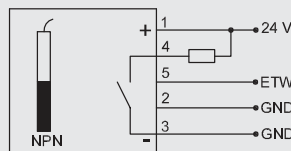
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.

*dans la mesure où la norme est applicable

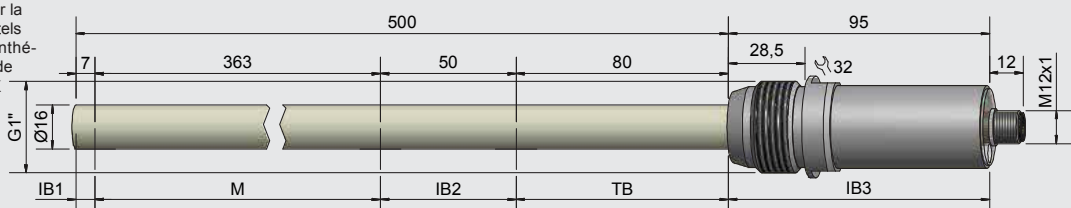
EasyTeach chart:

LED vert / Fonctions d'étalonnage

- Étalonnage
- Configuration d'origine
- 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