



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)

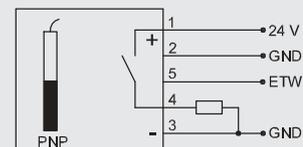
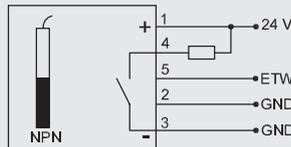
Accessoire: Dissipateur de chaleur TP80 # 194020 (non inclus dans la fourniture)

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

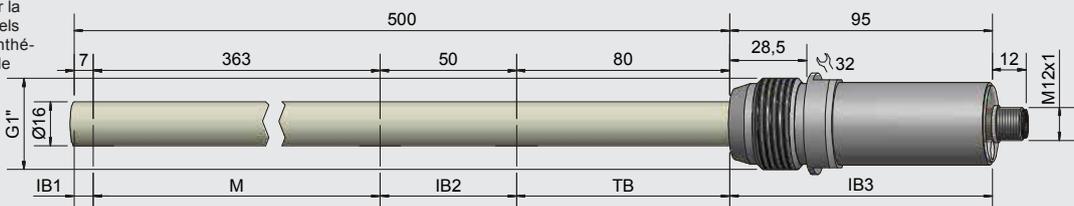
*dans la mesure où la norme est applicable

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

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