



■ L&VEL Sonde capacitive de niveau - KFI Sortie analogique en courant 4...20 mA

- Électronique de traitement intégrée dans la tête de connexion
- Auto-apprentissage par fil (EasyTeach by wire - ETW)
- Matériau de la sonde: PEEK, Ø 16 mm
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4404 / AISI 316L
- Raccord mécanique au process: G1"
- Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles (dont broche de TEACH)



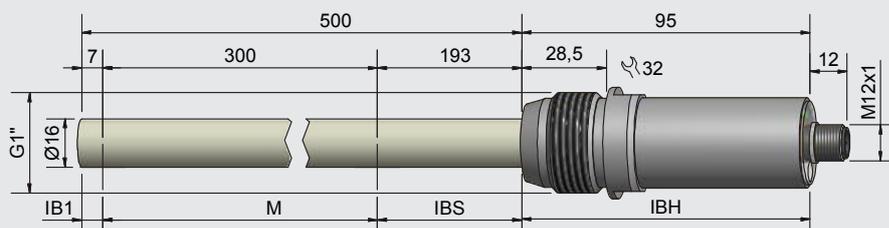
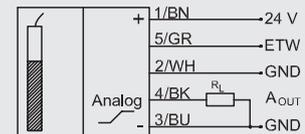
Caractéristiques techniques

Zone active [M]	300 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type	KFI-1-500-300-PEEK/VAc-D16-G1-IL4-ETW-Y10
Code Art.	KI 0167
Tension d'alimentation (U _B)	15...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge (R _L)	≤ 200 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*
Raccordement électrique	Embase de connexion M 12 x 1 (Code A / 5 pôles)
Matériau de la tête de connexion	Acier inox N° 1.4404 / AISI 316L
Zone active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

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

EasyTeach chart:

- LED verte / Fonctions d'étalonnage
- Étalonnage Analog Min.
 - Étalonnage Analog Max.
 - Configuration d'origine
 - Fonction Test



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

*dans la mesure où la norme est applicable

Made in Germany