



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

Pour produits en vrac secs et fluides, et liquides non conducteurs électriquement, présentant une constante diélectrique faible (huile par ex.)

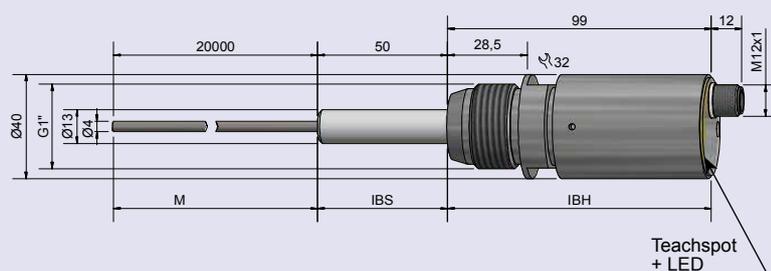
- Etalonnage automatique par fonction d'auto-apprentissage
= EasyTeach by Wire – à distance par fil - et EasyTeach by Magnet – par aimant-)
- Avec connecteur M 12 x 1 (5 pôles avec fonction d'auto-apprentissage)
- Mesure de niveau sur toute la zone active (M) jusqu'à un maximum de 20 m
- Sonde de mesure raccourcissable avec accessoires pour la fixation isolante de l'électrode câble
- Option : boîtier avec barrière thermique pour des températures de produit plus élevées
- Option : Raccordement au process dans différentes versions



Caractéristiques techniques

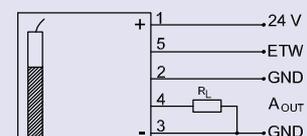
Zone active [M]	20000 mm
Version électrique	3 pôles - DC
Fonction de sortie	Signal analogique
Type	KFI-1-R-20000-VAc/PTFE/VAc-D13-PHG1-IL4-ET-Y10
Code Art.	KI 0161
Tension d'alimentation (U _B)	15...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge (R _L)	≤ 200 Ω
Consommation à vide (Sortie non raccordée)	1,5 W
Sortie analogique	4...20 mA
Plage de température opérationnelle générale	-25...+70 °C
Plage de température opérationnelle du produit	-25...+70 °C
Tenue en pression	0...10 bar
Charge de traction de la sonde câble max.	8,7 kN
Voyant LED	Vert
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (norme IEC 60529)	IP 66 / IP67
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Embase de connexion M 12 x 1
Matériau	Sonde câble Ø 4 mm Poids spécifique, œillet M12, vis à tête hexagonale Zone partiellement isolée IBS Boîtier Fermeture arrière Pièce isolante Acier inox VA N° 1.4401 / AISI 316 Acier inox VA N° 1.4404 / AISI 316L (Conforme à la FDA) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) Acier inox VA N° 1.4404 / AISI 316L (Conforme à la FDA) PC (FDA 21 CFR 177.1580) PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Accessoires (inclus dans la fourniture)	Poids spécifique, œillet M12, vis à tête hexagonale, Pièce isolante, Aimant EasyTeach
Accessoires (non-inclus dans la fourniture)	#193330, Connecteur femelle M12

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06.01.2020)



EasyTeach chart:

- LED verte / Fonctions d'étalonnage
- [Sine wave] Étalonnage Analog Min.
 - [Square wave] Étalonnage Analog Max.
 - [Pulse] Configuration d'origine
 - [Sine wave] Fonction Test



Made in Germany