



ii-LEVEL Sonde capacitive de niveau - KFI Sortie analogique en courant 4...20 mA 2 seuils complémentaires, programmables

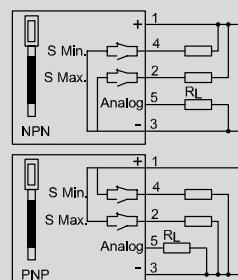
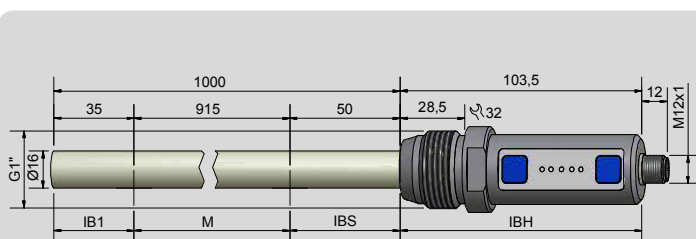
- Electronique de traitement intégrée dans la tête de connexion
- Matériau de la sonde: matière synthétique armée de fibre de verre Ø 16 mm
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4305 / AISI 303
- Raccord mécanique au process: G1"
- Sonde multifonctions: reconnaissance automatique NPN / PNP
- Fonction NO / NC programmable
- Verrou électronique



Caractéristiques techniques

Zone active [mm]	915 mm
Version électrique	5 pôles - DC
Fonction de sortie	Signal analogique + 2 seuils NO / NC programmables
Type	KFI-12-1000-915-GFK/VAb-D16-G1-IL4-ETF-Y10
Code Art.	KI 0005
Tension d'alimentation (U _B)	18...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge (R _L)	≤ 400 Ohm
Courant de sortie	100 mA
Consommation à vide (Sortie non raccordée)	0,8 W
Sortie analogique	4...20 mA
Fréquence de commutation max.	1 Hz
Plage de température opérationnelle générale	-25...+55 °C
Plage de température opérationnelle (pour zone active)	-25...+100 °C
Tenue en pression	10 bar
Voyants LED	Vert / jaune
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
Matériau de la tête de connexion	Acier inox N° 1.4305 / AISI 303 / Polyester
Zone active	Matière synthétique armée de fibre de verre
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.	

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (08.05.2019)



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

*dans la mesure ou la norme est applicable

Made in Germany