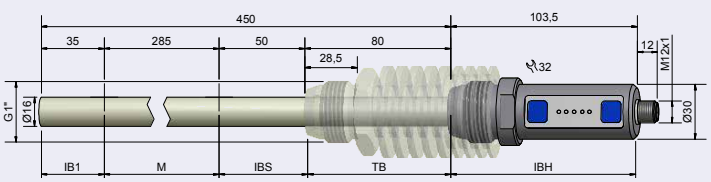
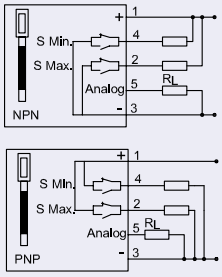
i-LεVεL Sonde capacitive de niveau - KFI

Sortie analogique en courant 4...20 mA
2 seuils programmables

- Electronique de traitement intégrée dans la tête de connexion
- Matériau de la sonde: PEEK, Ø 16 mm
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4305
- Raccord mécanique au process: G1“
- Sonde multifonctions: Reconnaissance automatique NPN / PNP
- Fonctions NO / NC programmables
- Verrou électronique

Caractéristiques techniques	
Zone active [mm]	285 mm
Version électrique	5 pôles - DC
Fonction de sortie	Signal analogique + 2 seuils NO / NC programmables
Type	**KFI-12-450-285-PEEK/VAb-D16-TB80-G1-IL-4-ETF-Y10**
Code Art.	**KI 0018**
Tension d’alimentation (U_B)	18...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge (R_L)	≤ 400 Ω
Courant de sortie (I_e)	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...+200 °C**
Tenue en pression	10 bar
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2*
Raccordements électriques	Embase de connexion M 12 x 1
Matériau de la tête de connexion	Acier inox N° 1.4305 / Polyester
Zone active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Accessoires (non inclus dans la fourniture)	Dissipateur de chaleur TP80 #194020





Autres matériaux pour la zone active (sonde), tels que PE, Matière synthétique armée de fibre de verre, PVDF et PTFE, sur demande.

*dans la mesure où la norme est applicable ** Indication valable uniquement avec l’accessoire ‘‘dissipateur de chaleur TP80’’ monté sur la sonde.

Made in Germany

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