Sonde capacitive de niveau - KFI

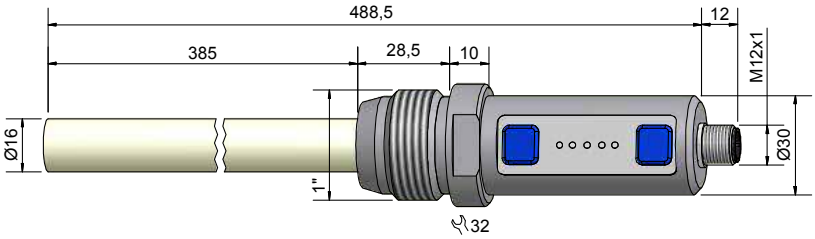
Série: i-LEVEL
Sortie analogique en tension 0...10 V
2 seuils programmables

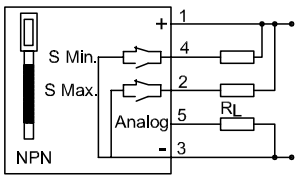
- Electronique de traitement intégrée dans la tête de connexion
- Matériau de la sonde: Matière synthétique armée de fibre de verre. Ø 16 mm
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4305
- Raccordement mécanique au process: G1“
- Sonde multifonctions: Reconnaissance automatique NPN / PNP
- Fonction NO / NC programmables
- Longueur maximale de la sonde: 1000 mm
- Verrou électronique

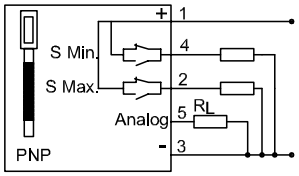
Certifications: CE RoHS COMPLIANT

Caractéristiques techniques	
Zone active [mm]	300 mm
Version électrique	5 pôles - DC
Fonction de sortie	Signal analogique + 2 seuils NO / NC programmable
Type	**KFI-1-2-385-300-UL-GFK/VA-G1“-Y10**
Code Art.	**KI 0003**
Tension d’alimentation (U_B)	18...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge (R_L)	≥ 2 K Ohm
Courant de sortie (I_e)	100 mA
Consommation à vide (Sortie non raccordée)	0,8 W
Sortie analogique	0...10 V
Fréquence de commutation max.	1 Hz
Page de température opérationnelle générale	-25...+55 °C
Plage de température opérationnelle (pour zone active)	-25...+100 °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	Matière synthétique armée de fibre de verre

*dans la mesure ou la norme est applicable







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

Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06/2013)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com