



## Sonde capacitive de niveau - KFI

Série: **-L&V&L**

Sortie analogique en courant 4...20 mA

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:



### Caractéristiques techniques

Zone active [mm]	500 mm
Version électrique	5 pôles - DC
Fonction de sortie	Signal analogique + 2 seuils NO / NC programmable
<b>Type</b>	<b>KFI-1-2-585-500-IL4-GFK/VA-G1"-Y10</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KI 0002</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	18...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Résistance de charge ( $R_L$ )	$\leq 400$ Ohm
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...+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 où la norme est applicable

