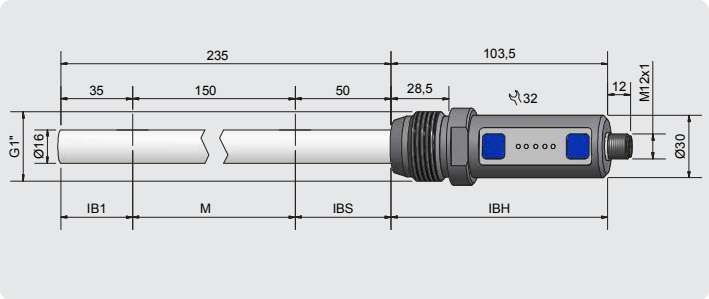
## i-LEVEL Sonde capacitive de niveau - KFI

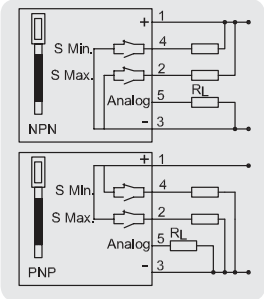
**Sortie analogique en courant 4...20 mA**
**2 seuils programmables**

- Electronique de traitement intégrée dans la tête de connexion
- Matériau de la sonde: PTFE, Ø 16 mm
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4305 / AISI 303
- Raccordement mécanique au process: G1“
- Sonde multifonctions: Reconnaissance automatique NPN / PNP
- Fonction NO / NC programmable
- Verrou électronique

| Caractéristiques techniques | |
|---|---|
| Zone active [mm] | 150 mm |
| Version électrique | 5 pôles - DC |
| Fonction de sortie | Signal analogique<br>+ 2 seuils NO / NC programmables |
| **Type** | **KFI-1-2-235-150-IL4-PTFE/VA-G1“-Y10** |
| **Code Art.** | **KI 0010** |
| 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* |
| Raccordements électriques | Embase de connexion M 12 x 1 |
| Matériau de la tête de connexion | Acier inox N° 1.4305 / AISI 303 / Polyester |
| Zone active | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d’accessoires. | |

*dans la mesure ou la norme est applicable




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

**Made in Germany**

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (16.02.2016)