



## LeVeL Sonde capacitive de niveau - KFI 1 seuil de niveau

- Électronique de traitement intégrée dans la sonde
- Auto-apprentissage (Easy Teach) par fil
- Matériau de la sonde: PTFE, Ø 16 mm
- Reconnaissance automatique NPN / PNP



### Caractéristiques techniques

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Zone active [M]  | 870 mm                             |
| Version électrique   | 4 fils - DC                        |
| Fonction de sortie   | 1 seuil, fermeture                 |
| <b>Type</b>  | <b>KFI-5-1-1000-870-S-PTFE-ETW</b> |
| <b>Code Art.</b>   | <b>KI 0034</b>                     |
| Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )   | 15...30 V DC                       |
| Ondulation résiduelle max. admissible  | 5 %                                |
| Courant de sortie max.   | 100 mA                             |
| Consommation à vide (Sortie non raccordée)   | 0,9 W                              |
| Fréquence de commutation max.  | 1 Hz                               |
| Plage de température opérationnelle générale   | -25...+70 °C                       |
| Voyant LED   | Vert                               |
| Circuits de protection   | Intégrés                           |
| Indice de protection (norme IEC 60529)   | IP 67                              |
| Norme  | EN 60947-5-2*                      |
| Câble de raccordement  | 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Matériau de la sonde   | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)         |
| Zone active  | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)         |
| Fermeture arrière  | PC (FDA 21 CFR 177.1580)           |
| Les accessoires de montage (non inclus dans la fourniture) se trouvent dans notre sélection d'accessoires. |                                    |

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

\*dans la mesure où la norme est applicable

#### EasyTeach chart:

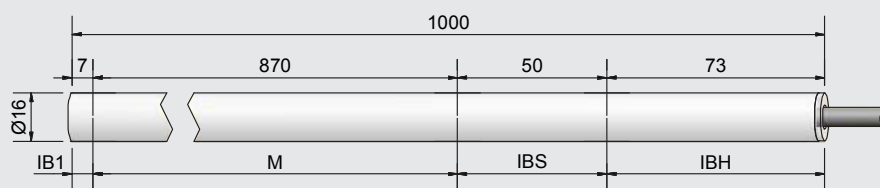
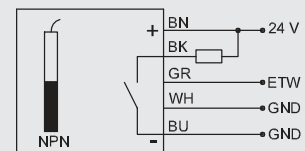
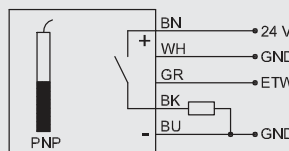
LED vert / Fonctions d'étalonnage



Étalonnage

Configuration d'origine

Test



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**