



## L&V&L Sonde capacitive de niveau - KFI 2 seuils de niveau

- Électronique de traitement intégrée dans la sonde
- Auto-apprentissage (Easy Teach) par fil
- 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 / AISI 303
- Raccordement mécanique au process: G1"
- Reconnaissance automatique NPN / PNP
- Longueur maximale de la sonde: 2000 mm
- Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles (dont broche de TEACH)



### Caractéristiques techniques

|  |  |
|--|--|
| Zone active [M]                                  | 363 mm   |
| Version électrique                               | 4 pôles - DC                                     |
| Fonction de sortie                               | 2 seuils, fermeture                              |
| <b>Type</b>                                      | <b>KFI-5-2-500-363-S-GFK/VA-TB80-G1"-Y10-ETW</b> |
| <b>Code Art.</b>                                 | <b>KI 0069</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                                     |
| Plage de température opérationnelle particulière | -25...+200 °C (IB1, M, IB2)                      |
| Voyant LED                                       | Vert   |
| Circuits de protection                           | Intégrés   |
| Indice de protection (norme IEC 60529)           | IP 67  |
| Norme  | EN 60947-5-2*                                    |
| Raccordement                                     | Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles           |
| Matériau de la sonde                             | Acier inox N° 1.4305 / AISI 303                  |
| Zone active                                      | Matière synthétique armée de fibre de verre      |
| Fermeture arrière                                | PA / PPO   |

**Accessoire:** Dissipateur de chaleur TP80 # 194020 (non inclus dans la fourniture)

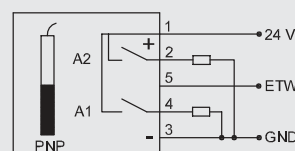
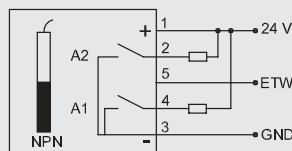
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.

\*dans la mesure ou la norme est applicable

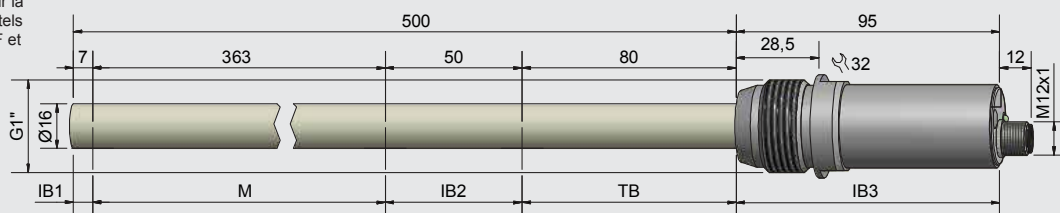
#### EasyTeach chart:

LED vert / Fonctions d'étalonnage

- Étalonnage (S1)
- Étalonnage (S2)
- Configuration d'origine
- Test



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. (11/2014)