



LevelMaster - Détecteurs capacitifs - S26

Boîtier Tri-Clamp DN20

- Pour contrôle de niveau de liquides, de produits visqueux ou pâteux, tels que, par exemple: huile, eau, ketchup, miel, etc., qui présentent des risques de colmatage et/ou peuvent être conducteurs électriquement.
- Idéal pour applications dans les industries agroalimentaires ou pharmaceutiques
- Matériau du boîtier: Acier inox N° 1.4404 (AISI 316L)
- Fonction d'auto-apprentissage ETW (EasyTeach by wire - à distance par fil)
- Embase de connexion M 12 x 1



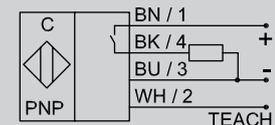
| Caractéristiques techniques | Montage non noyable |
|---|--|
| Sensibilité | Constante diélectrique $\epsilon_r > 1,25$ |
| Version électrique | 3 pôles - DC |
| Fonction de sortie | Ouverture (NC) |
| Configuration d'origine | Eau |
| Type PNP | KS-801-26/86-S-TRI-PEEK/Vac-Y3-ETW-HP |
| Code Art. | KA1525 |
| Tension d'alimentation (U_B) | 12,5...35 V DC |
| Tension de déchet max. (U_d) | $\leq 2,0$ V |
| Courant de sortie (I_o) | 0...250 mA |
| Consommation à vide (I_o) | < 30 mA typique |
| Fréquence de commutation max. | 1 Hz |
| Plage de température opérationnelle | -10...+70 °C / CIP 121 °C |
| Température du produit à détecter | 0...+100 °C |
| Voyant LED | Vert / orange |
| Circuits de protection | Intégrés |
| Indice de protection (Norme IEC 60529) | IP 67, IP 69K |
| Norme | EN 60947-5-2* |
| Raccordement électrique | Embase M 12 x 1 (Code A) |
| Matériau du boîtier | Acier inox VA N° 1.4404 (AISI 316L) |
| Matériau de la face active | PEEK (FDA 21 CFR 177.2415) |
| Accessoires (non inclus dans la fourniture): Manchon à souder Tri-Clamp (sur demande) et connecteurs correspondants (#193393, #193394) se trouvent dans notre sélection d'accessoires. | |

Capteurs capacitifs de la série S26 avec une face active hémisphérique pour la détection de niveau de produits présentant une constante diélectrique ϵ_r à partir de 1,25. Les produits à détecter peuvent être les suivants:

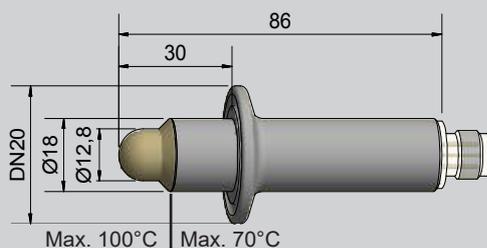
- Liquides tels que: jus de fruit, vin, solutions chimiques ou pharmaceutiques et bien d'autres encore.

Points forts:

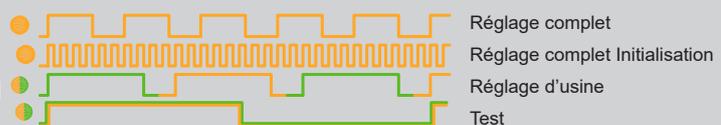
- Avec fixation de type Tri-Clamp DN20 (norme DIN 32676, ligne A) pour montage rapide et facile
- La détection est indépendante de la position de montage



*Dans la mesure ou la norme est applicable



EasyTeach chart: LED / Fonction de sortie
Jaune = A1 Vert = A1



Made in Germany