



LevelMaster - Détecteurs capacitifs - S26 - IO-Link

Boîtier G 1/2"

- 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° 1.4305 (AISI 303)
- Fonction d'auto-apprentissage ETW (EasyTeach by wire - à distance par fil)
- Embase de connexion M 12 x 1
- Accessoires disponibles: manchons à souder et adaptateurs Varivent pour montage hygiénique, conforme EHEDG.



Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Sensibilité	Constante diélectrique $\epsilon_r > 1,25$
Version électrique	3 pôles - DC
Fonction de sortie	Fermeture
Configuration d'origine	Eau
Type PNP	KS-801-26/136-S-G1/2-PEEK/VAb-120C-IOL-Y3-ETW-HP
Code Art.	KA 1620
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, standard	5 Hz
Fréquence de commutation, réglable par IO-Link	3...300 Hz
Plage de température opérationnelle	-10...+70 °C / CIP 121 °C
Température du produit à détecter	-10 °C...+120 °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)
Pression opérationnelle	Max. 10 bar
Matériau du boîtier	Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303
Matériau de la face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Accessoires (non inclus dans la fourniture): Adaptateur Varivent code art. 196395, Manchon à souder code art. 196394 et connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.	

Capteurs capacitifs 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, huile, solutions chimiques ou pharmaceutiques et bien d'autres encore.

Points forts:

- Conforme EHEDG
- La détection est indépendante de la position de montage
- La pression opérationnelle maximale admissible sur la face active est de 10 bar

IO-LINK - INTERFACE

Device ID: 2d/000002h
Vendor ID: 1129d/0469h
Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud)
Revision: 1.1
Profil: Smart Sensor
SIO mode: Yes
Port Class: A

*Dans la mesure où la norme est applicable

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

- Elanage à vide
- Initialisation étalonnage à vide
- Etalonnage en présence du produit
- Initialisation étalonnage en présence
- Factory reset (Configuration d'origine)
- Test

Made in Germany