

LevelMaster - Détecteurs capacitifs - S26



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

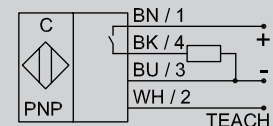
- Matériau du boîtier: Acier inox N° 1.4305 (AISI 303)
- Fonction d'auto-apprentissage ETW (EasyTeach by wire - à distance par fil)
- Embase de connexion M 12 x 1
- Accessoires disponibles: manchons à souder et adaptateurs Varivent pour montage hygiénique, conforme EHEDG.



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-801-26/86-S-G1/2-PEEK/VAb-Y3-ETW-HP
Code Art.	KA 1530
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° 1.4305 / AISI 303
Matériau de la face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Accessoires (non inclus dans la fourniture): Connecteurs correspondants (#193393, #193394) se trouvent dans notre sélection d'accessoires.	

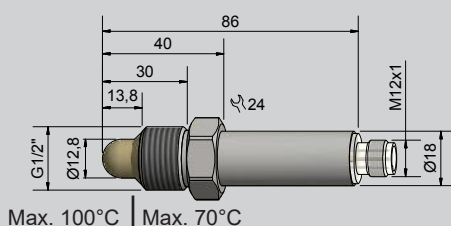
Capteurs capacitifs de la série S26 avec une face active hémisphérique pour la détection de niveau de produits présentant une constante diélectrique ϵ_r à partir de 1,25. Les produits à détecter peuvent être les suivants:

- Liquides tels que: jus de fruit, vin, solutions chimiques ou pharmaceutiques et bien d'autres encore.
- La détection est indépendante de la position de montage



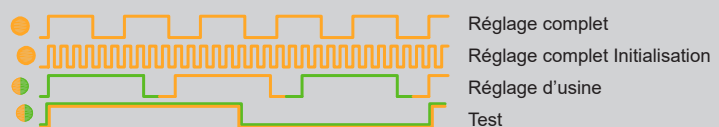
*Dans la mesure où la norme est applicable

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (02.09.2022)



EasyTeach chart:

LED / Fonction de sortie
Jaune = A1 Vert = A1



Made in Germany