Détecteurs capacitifs - S26
Série 80 - PNP -

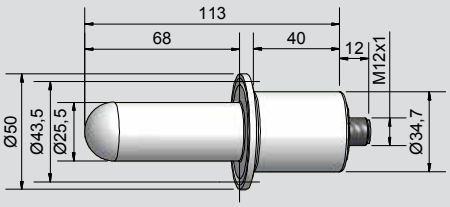
Forme du boîtier Triclamp DN 25
- Matériau du boîtier: PTFE
- Embase de connexión M 12 x 1
- Fonction d'auto-apprentissage de la portée de détection EasyTeach by Wire
- Visualisation des états du capteur au moyen du voyant LED bicolore

Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Capteur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Portée normalisée min. ... max. réglable	0...20 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type PNP	**KAS-80-26/113-A-TRI-PTFE-Y10-ETW-HP**
Code Art.	**KA 1381**
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Tension de déchet max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I_e)	2 x 0...250 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation, standard	15 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C / CIP 121 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Embase M 12 x 1 (Code A)
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui

Accessoires (non inclus dans la fourniture): Adaptateur varivent, adaptateur triclamp, manchon à souder, les connecteurs correspondants se trouvent dans notre programme d'accessoires.

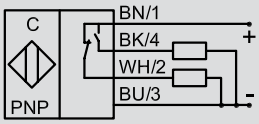
Capteurs capacitifs S26 avec une face active hémisphérique pour la détection de niveau de produits présentant une constante diélectrique ε_r à partir de 1,1. Les produits à détecter peuvent être les suivants:

- Produits en vrac tels que: granulats, poudres, céréales, farines, etc.
- Liquides tels que: eau, jus de fruit, vin, huile, solutions chimiques ou pharmaceutiques et bien d'autres encore.
- Produits pâteux dans l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique



EasyTeach chart: LED / Fonction de sortie
Jaune = A1 Verte = A2

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



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (03.06.2019)