



Détecteurs capacitifs - S26 Série 80 - PNP - IO-Link

Boîtier Ø 26 mm / F30

- Matériau du boîtier: PTFE
- Embase de connexion M 12 x 1
- Fonction d'auto-apprentissage de la portée de détection ETW (EasyTeach by wire = à distance par fil)
- Visualisation des états du capteur au moyen du voyant LED bicolore
- Version spéciale avec épaulement arrière et double étanchéité pour ajustement au Ø 30 mm



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
Versión électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type PNP	KAS-80-26/113-A-F30-PTFE-100C-IOL-Y10-ETW-HP
Code Art.	KA 1603
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	7 Hz
Fréquence de commutation, réglable par IO-Link	2...40 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+100 °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.	

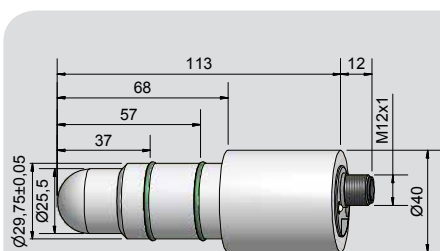
Capteurs capacitifs S26 avec une face active hémisphérique pour la détection de niveau de produits présentant une constante diélectrique ϵ_r , à partir de 1,1. Les produits à détecter peuvent être les suivants:

- 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

IO-LINK - INTERFACE

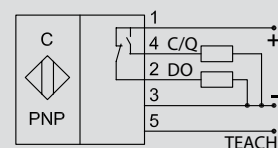
Device ID: 1d/000001h
Vendor ID: 1129d/0469h
Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud)
Revision: 1.1
Profiles: Smart Sensor
SIO mode: yes
Port Class: A

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (19.06.2019)



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