



Détecteurs capacitifs - S26

Série 80 - PNP - IO-Link

Boîtier G 1"

- 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



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-G1-PTFE-100C-IOL-Y10-ETW-HP
Code Art.	KA 1591
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 _o)	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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
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. (22.03.2021)

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