



Détecteurs capacitifs S26 Série 80 - PNP

Forme du boîtier G 1"

- Easy Teach par fil
- Matériau du boîtier: PTFE



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 fils - DC

Fonction de sortie Antivalente

Type PNP KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-Z02-ETW-HP

Code Art. KA 0984

Tension d'alimentation (U_B) 10...35 V DC

Tension de déchet max. (U_d) $\leq 2,0$ 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 max. Max. 15 Hz

Plage de température opérationnelle -25...+70 °C / CIP 121 °C (hors tension)

Voyant LED Vert / jaune

Circuits de protection Intégrés

Indice de protection (Norme IEC 60529) IP 67*

Norme EN 60947-5-2

Câble de raccordement 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm²

Matériau du boîtier PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Face active PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

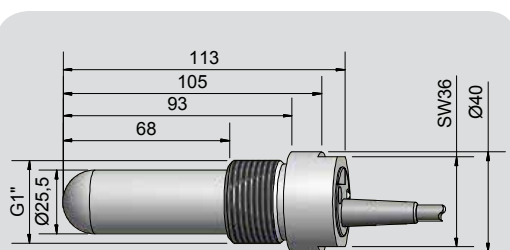
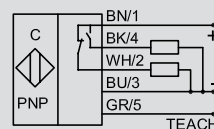
Fermeture arrière PC (FDA 21 CFR 177.1580)

Optimisation au produit à détecter Oui

Accessoires (non inclus dans la fourniture): Adaptateur varivent, adaptateur triclamp, manchon à souder 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, cosmétique, colles et résines.



EasyTeach chart: LED / Fonction de sortie

Jaune = A1 Vert = 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. (01/2018)