



Détecteurs capacitifs S26 Série 80 - PNP

Forme du boîtier G 1"

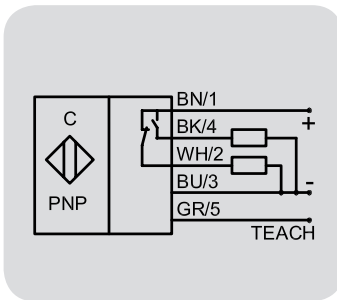
- Auto-apprentissage (Easy-Teach) par fil
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4404 / AISI 316L
- Matière du boîtier: Polypropylène (PP)
- Longueur de boîtier 300 mm
- D'autres longueurs de boîtier sur demande
- Embase de connexion M 12 x 1



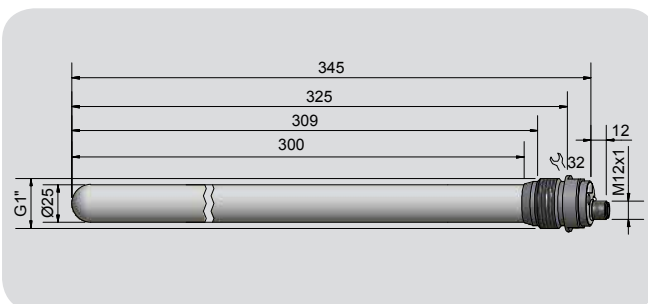
Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Capteur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Portée normalisée min. / max. réglable	0...15 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type PNP	KAS-80-26/300-A-G1-PP/VAc-Y10-ETW-HP
Code Art.	KA 1579
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 max.	15 Hz
Plage de température opérationnelle	0...+70 °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
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4404 / AISI 316L (FDA conforme)
Face active	Polypropylène (PP) (FDA 21 CFR 177.1520)
Fermeture arrière	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui

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 et bien d'autres encore.



Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (01/2019)



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