



Détecteurs capacitifs - S26 Série 80 - PNP

Boîtier G 1/2"

- Matière du boîtier: PEEK
- Version spéciale avec épaulement arrière pour étanchéité éventuelle, par joint ou film PTFE (non inclus dans la livraison)
- 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 min. / max. réglable	0...10 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type PNP	KAS-80-26/160-A-G1/2-PEEK-Z02-ETW-HP
Code Art.	KA1580
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...200 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	2 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
Câble de raccordement	2 m, PVC, 5 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui

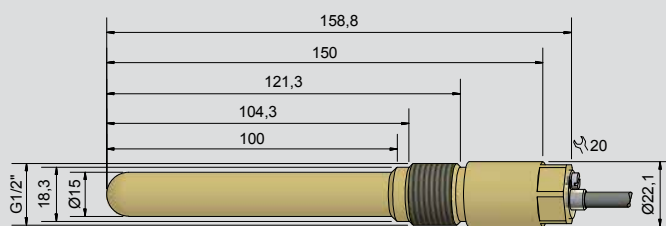
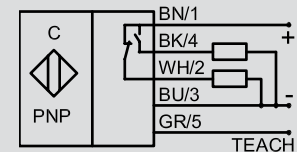
Accessoires (non inclus dans la fourniture): Adaptateur varivent (#196395), manchon à souder (#196394), se trouvent dans notre programme d'accessoires.

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

Avantages:

- Conforme EHEDG
- La détection est indépendante de la position de montage
- La pression opérationnelle maximale admissible sur la face active est de 10 bar
- Filetage de fixation: G 1/2"



EasyTeach chart*: LED LED / Fonction de sortie

- Jaune = A1 Vert = A2
- Elalonnage à vide
 - Initialisation étalonnage à vide
 - Etalonnage en présence du produit
 - Initialisation étalonnage en présence
 - Test

Made in Germany