



Détecteurs capacitifs S26

Série 70 - NPN

Série 80 - PNP

Forme du boîtier G 1/2"

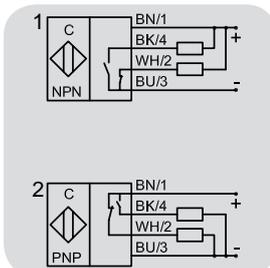
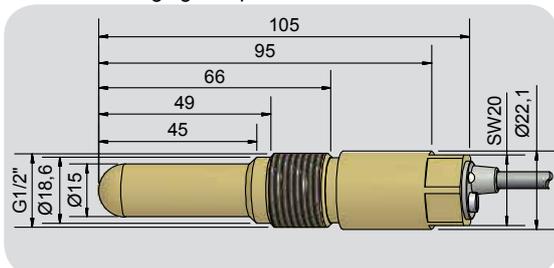
- Matériau du boîtier: PEEK



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...10 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type NPN	KAS-70-26-A-K-G1/2»-PEEK
Code Art.	KA 1245
Schéma de raccordement N°	1
Type PNP	KAS-80-26-A-K-G1/2»-PEEK
Code Art.	KA 1244
Schéma de raccordement N°	2
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...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 (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, 4 x 0,34 mm ²
Matériau du boîtier (surface en contact avec le produit à détecter)	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PA
Optimisation au produit à détecter	Oui

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

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



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.

Avantages:

- Certifié EHEDG
- La détection est indépendante de la position de montage
- La pression opérationnelle maximale admissible sur la face active est de 10 bar.

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (02/2017)

Made in Germany