



Détecteurs capacitifs S26 Série 80 - PNP

Forme du boîtier PFS1

- Matériau du boîtier: PTFE



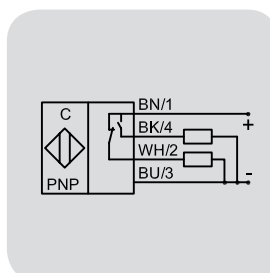
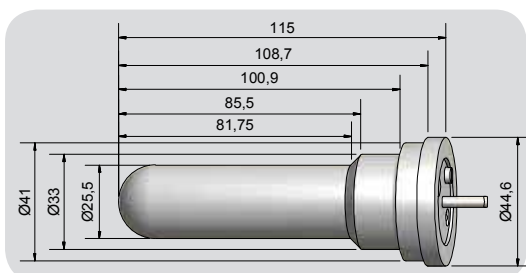
Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Capteur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Portée normalisée min. ... max. réglable	0...20 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type PNP	KAS-80-26/113-A-PFS1-PTFE-Z05-1-HP
Code Art.	KA 0620
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.	50 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	5 m, PTFE, 4 x 0,22 mm ²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Optimisation au produit à détecter	Oui
Accessoires (non inclus dans la fourniture): Tube en PP - DA 32 - SDR 11 - L = 2000 mm. Avec raccord à visser soudé à une extrémité. N° 196360, Ecrou en PP Ø 32 mm pour raccord à visser N° 196361, Joint torique EPDM, adapté à un écrou union Ø 32 mm N° 196362 se trouvent dans notre sélection 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.

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

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany