



Détecteurs capacitifs S26

Série 70 - NPN

Série 80 - PNP

Forme du boîtier Triclamp DN 25

- Matériau du boîtier: PTFE
- Température opérationnelle max. admissible: 100 °C



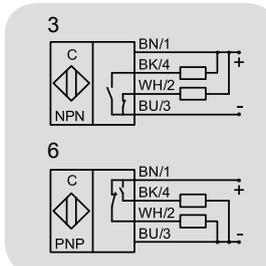
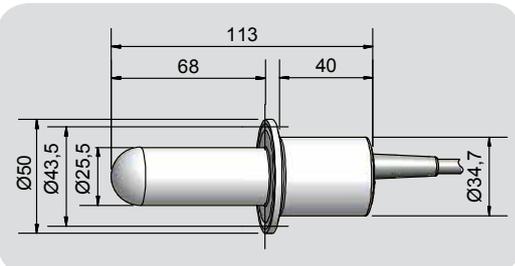
Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Capteur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Portée normalisée min. ... max. réglable	0...20 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type NPN	KAS-70-26/113-A-TRI-PTFE-100C-Z02-1-HP
Code Art.	KA 1025
Schéma de raccordement N°	3
Type PNP	KAS-80-26/113-A-TRI-PTFE-100C-Z02-1-HP
Code Art.	KA 0415
Schéma de raccordement N°	6
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...200 mA
Consommation à vide (I _o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+100 °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 0,5 mm ²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA
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, solutions chimiques ou pharmaceutiques et bien d'autres encore.
- Produits pâteux dans l'industrie agroalimentaire, cosmétique, colles et résines.

Accessoires (non inclus dans la fourniture): Manchon DN 25 à souder, en acier inox. N° 190751, Joint d'étanchéité N° 190752, Bride de fixation Tri-Clamp N° 190750 se trouvent dans notre programme d'accessoires.

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (01/2018)

Made in Germany