



Détecteurs capacitifs S26

Série 70 - NPN

Série 80 - PNP

Forme du boîtier G 1"

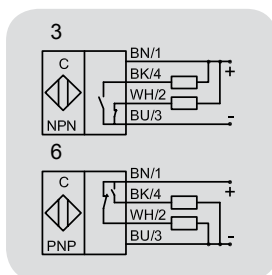
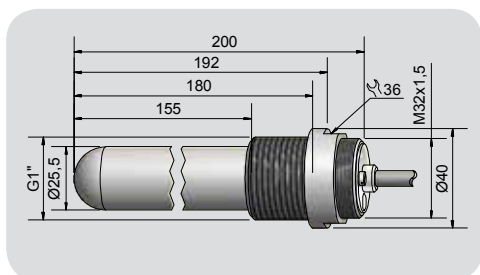
- Matériau du boîtier: PTFE
- Version spéciale avec épaulement arrière pour étanchéité éventuelle, par joint ou film PTFE (non inclus dans la livraison)



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-70-26/200-A-G1-PTFE-Z02-1-HP
Code Art.	KA 1287
Schéma de raccordement N°	3
Type PNP	KAS-80-26/200-A-G1-PTFE-Z02-1-HP
Code Art.	KA 0653
Schéma de raccordement N°	6
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_e)	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	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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimisation au produit à détecter	Oui

Accessoires (non inclus dans la fourniture): Adaptateur varivent, adaptateur triclamp, manchon à souder et kit d'étanchéité PTFE pour capteur M 32 N° 196301 se trouvent dans notre sélection 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.

Made in Germany

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