



## Détecteurs capacitifs - S26 Série 80 - PNP -

Boîtier G 1"

- Matériau du boîtier: PTFE
- Embase de connexion M 12 x 1

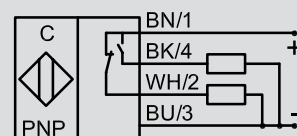
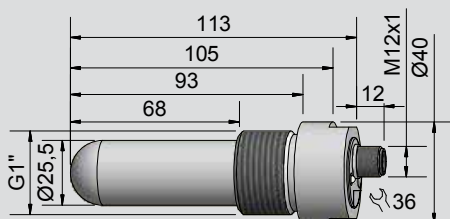


Caractéristiques techniques	Montage non encastrable
Capteur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Portée normalisée min. ... max. réglable	0...20 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-Y5-1-HP</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 0642</b>
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
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Embase M 12 x 1 (Code A)
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui
<b>Accessoires</b> (non inclus dans la fourniture): Adaptateur varivent (#196377), adaptateur triclamp (DN25 / DN32 / DN40 #196356, DN50 #196357), manchon à souder (#196355)	
Connecteurs correspondants (no inclus dans la fourniture)	#193210, #193230

Capteurs capacitifs S26 avec une face active hémisphérique pour la détection de niveau de produits présentant une constante diélectrique  $\epsilon_r$  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

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (18.02.2020)



\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

**Made in Germany**