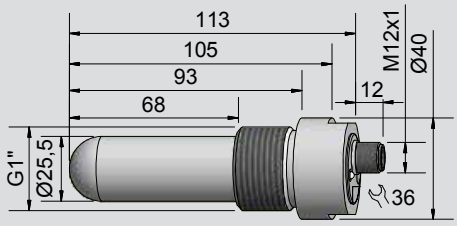
Détecteurs capacitifs - S26
Série 80 - PNP -

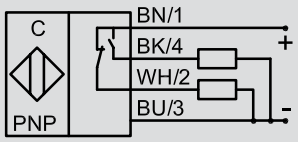
Boîtier G 1”
- Matériau du boîtier: PTFE
- Température ambiante max. admissible: 100° C
- Version spéciale avec épaulement arrière pour étanchéité éventuelle, par joint ou film PTFE (non inclus dans la livraison)
- Embase de connexión M 12 x 1

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
Type PNP	**KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-100C-Y5-1-HP**
Code Art.	**KA 0688**
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...250 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
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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimisation au produit à détecter	Oui
Connecteurs correspondants (no inclus dans la fourniture)	#193391, #193392
Accessoires (non inclus dans la fourniture): Adaptateur triclamp (DN25 / DN32 / DN40 #196356, DN50 #196357)	

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, pharmaceutique et cosmétique





* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (05.02.2020)