



## Détecteurs capacitifs - S26 Série 80 - PNP

Forme du boîtier G 1/2"

- Matériau du boîtier: PEEK



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...10 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-26/105-A-G1/2-PEEK-FG-Z02-1-HP</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1244</b>
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 ( $I_o$ )	2 x 0...200 mA
Consommation à vide ( $I_o$ )	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	2 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
Câble de raccordement	2 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PA
Optimisation au produit à détecter	Oui
<b>Adaptateur Varivent N</b> certifié EHEDG (non inclus dans la fourniture):	# 196395
<b>Manchon à souder</b> certifié EHEDG (non inclus dans la fourniture):	# 196394

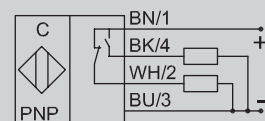
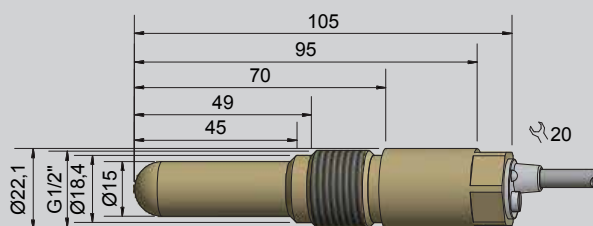
Capteurs capacitifs S26 avec une face active hémisphérique pour la détection de niveau de produits présentant une constante diélectrique  $\epsilon_r$  à partir de 1,1. Les produits à détecter peuvent être les suivants:

- 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

### Avantages:

- Certifié EHEDG
- La détection est indépendante de la position de montage
- La pression opérationnelle maximale admissible sur la face active est de 10 bar.

\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany