



## Détecteurs capacitifs S26 Série 80 - PNP - StEx - ATEX

Forme du boîtier M 30 x 1,5

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
- Matériau du boîtier: PTFE

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

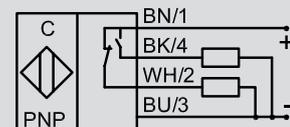
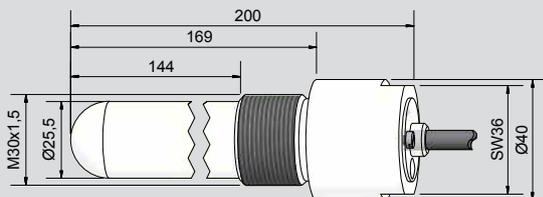


Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Capteur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Portée min. / max. réglable	0...20 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type PNP courant</b>	<b>KAS-80-26/200-A-M30-PTFE-Z02-1-HP-2G-1/2D</b>
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-26-A-K-M30-200-PTFE-StEx</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1185</b>
Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )	10...30 V DC
Tension de déchet max. (U <sub>D</sub> )	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I <sub>o</sub> )	2 x 0...150 mA
Consommation à vide (I <sub>o</sub> )	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-20...+90 °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 0,5 mm <sup>2</sup>
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
<b>Accessoires</b> (non inclus dans la fourniture): Adaptateur varivent, adaptateur triclamp, manchon à souder, les connecteurs correspondants se trouvent dans notre programme d'accessoires.	

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. (05.06.2019)



\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

**Made in Germany**