



## Détecteurs capacitifs S26

Série 70 - NPN - StEx - ATEX

Série 80 - PNP - StEx - ATEX

Forme du boîtier Triclamp DN 25

- 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
Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



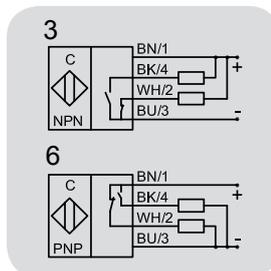
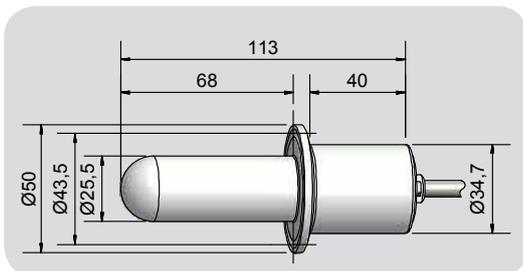
Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Captur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Portée normalisée min. ... max. réglable	0...20 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type NPN</b>	<b>KAS-70-26-A-K-Tri-PTFE-StEx</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1183</b>
Schéma de raccordement N°	3
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-26-A-K-Tri-PTFE-StEx</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 0421</b>
Schéma de raccordement N°	6
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...30 V DC
Tension de déchet max. ( $U_D$ )	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie ( $I_o$ )	2 x 0...150 mA
Consommation à vide ( $I_o$ )	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

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, cosmétique, colles et résines.

**Accessoires** (non inclus dans la fourniture): Manchon DN 25 à souder, en acier inox. N° 190751, Joint d'étanchéité N° 19052, Bride de fixation Tri-Clamp N° 190750 se trouvent dans notre programme d'accessoires.

\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (02/2017)