



## 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

**Type NPN** **KAS-70-26-A-K-Tri-PTFE-StEx**

**Code Art.** **KA 1183**

Schéma de raccordement N° 3

**Type PNP** **KAS-80-26-A-K-Tri-PTFE-StEx**

**Code Art.** **KA 0421**

Schéma de raccordement N° 6

Tension d'alimentation ( $U_B$ ) 10...30 V DC

Tension de déchet max. ( $U_D$ )  $\leq 2,0$  V

Ondulation résiduelle max. admissible 10 %

Courant de sortie ( $I_o$ )  $2 \times 0...150$  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)

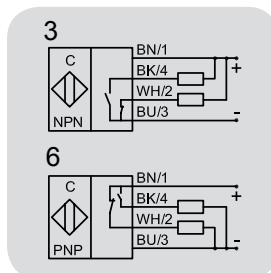
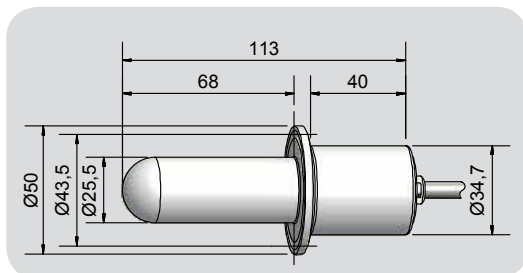
Optimisation au produit à détecter Oui

**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.

Capturés 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.

\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany

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