



Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP - StEx - ATEX

Boîtier G 1»

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
- Matière du boîtier: PTFE
- Version spéciale avec épaulement arrière pour étanchéité éventuelle, par joint ou film PTFE (non inclus dans la livraison)

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

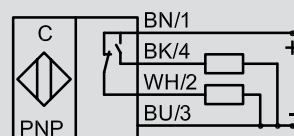
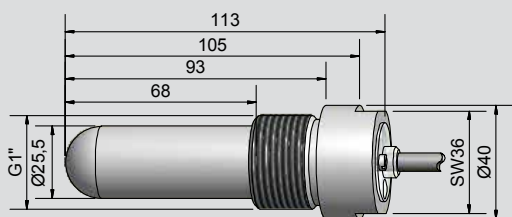


Caractéristiques techniques	Montage non encastrable
Capteur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Portée normalisée min. ... max. réglable	0...20 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type PNP actuel	KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-Z02-1-HP-2G-1/2D
Type PNP	KAS-80-26-A-K-G1"-PTFE-StEx
Code Art.	KA 0264
Tension d'alimentation (U _B)	10...30 V DC
Tension de déchet max. (U _o)	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I _e)	2 x 0...150 mA
Consommation à vide (I _o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+90 °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 0,5 mm ²
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): Adaptateur varivent (#196377), adaptateur triclamp (DN25 / DN32 / DN40 #196356, DN50 #196357), manchon à souder (#196355)	
Connecteurs correspondants (no inclus dans la fourniture)	#193210, #193230

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

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (18.02.2020)



* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany