



Détecteurs capacitifs avec sortie analogique Série 80 - PNP - ATEX

Sortie en courant 4...20 mA
Sortie en tension 0...10 V

Boîtier M 30 x 1,5

- Matière du boîtier: PTFE
- Plage de mesure opérationnelle 0...30 mm
- Sorties conjointes en courant et tension dans un seul capteur

Avec certificat de fabricant

pour utilisation en zone 22 (poussière)

Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



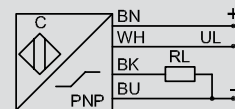
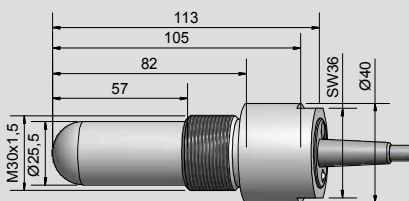
Caractéristiques techniques	Montage noyable
Plage de mesure opérationnelle	0...30 mm
Plage linéaire	0...20 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type Analogique	KAS-80-26-IL4/UL0-K-M30-PTFE-3D
Code Art.	KA 1404
Tension d'alimentation (U _B)	15...30 V DC
Signal de sortie	4...20 mA, 0...10 V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Consommation à vide (I ₀)	≤ 40 mA
Courant de sortie hors détection	≤ 4 mA
Courant de sortie en détection	≥ 20 mA
Résistance de charge (R _L)	0...600 Ω
Plage de température opérationnelle	0...+70 °C
Voyant LED	Jaune / vert
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Câble de raccordement	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA / PPO

Accessoires (non inclus dans la fourniture): Adaptateur varivent, adaptateur triclamp, manchon à souder 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 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. (10.07.2019)



* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée ** Dans la mesure ou la norme est applicable

Made in Germany