



Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

Boîtier M 12 x 1

- Matière du boîtier: PTFE
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Egalement pour applications agroalimentaires
- Portée réglable: 0,5...10 mm

Avec certificat de fabricant

Pour utilisation en zone 2 (gaz)

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X

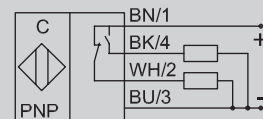
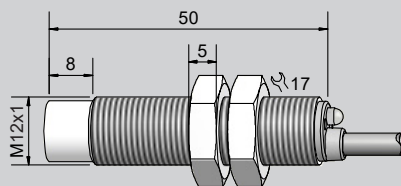


Caractéristiques techniques

Montage non noyable

Portée normalisée S_n	4 mm
Portée min. / max. réglable	0,5...10 mm
Versión électrique	4 fils DC
Fonction de sortie	Antivalente (NO + NC)
Type PNP	KAS-80-A22-A-M12-PTFE-Z05-1-HP-3G
Code Art.	KA 0466
Tension d'alimentation (U_B)	10...30 V DC
Courant de sortie max. (I_o)	2 x 0...150 mA
Tension de déchet max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-20...+70 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	5 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA
Optimisation au produit à détecter	Oui
Accessoires (inclus dans la livraison)	2 écrous M 12 x 1

* avec vis de potentiomètre scellée



Made in Germany