



Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

Boîtier M 12 x 1

- Matière du boîtier: PTFE
- Portée réglable: 0...6 mm

Avec certificat du fabricant

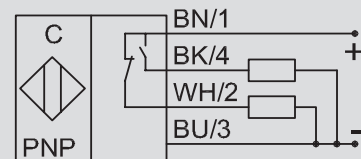
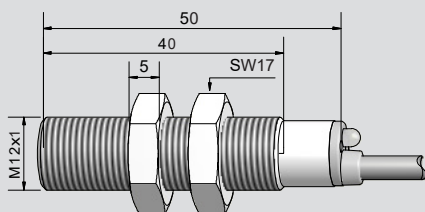
pour utilisation en zone 2 (gaz) pour utilisation en zone 22 (poussière)

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée S_n	2 mm
Portée min. / max. réglable	0...6 mm
Version électrique	4 fils DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type PNP	KAS-80-A12-A-K-PTFE-3G-3D
Code Art.	KA 0798
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_e)	2 x 0...150 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °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, 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 fourniture)	2 écrous M 12 x 1

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (18.02.2021)



* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany