



Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

Boîtier M 8 x 1

- Matière du boîtier: PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
- Contrôle de niveau

Avec attestation du fabricant
pour utilisation en zone 22 (poussière)
Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Caractéristiques techniques

Montage non noyable

Capteur de niveau, en contact avec le produit	Sensibilité réglable en fonction du produit
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture
Type PNP	KAS-80-A21/61-S-K-PEEK-3D
Code Art.	KA 1420
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Tension de déchet max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I_o)	0...150 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (01.04.2016)

*Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

