



Détecteurs capacitifs

Série 70 - NPN
Série 80 - PNP



Boîtier M 12 x 1

- Matière du boîtier: Acier inox VA
- Portée réglable: 0...6 mm

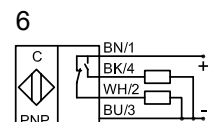
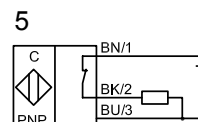
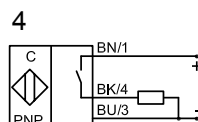
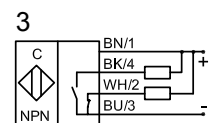
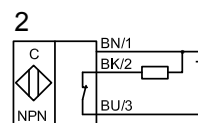
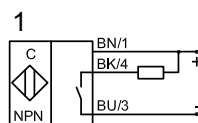
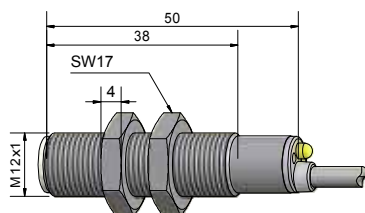
Certifications:



Caractéristiques techniques	Montage noyable	Montage noyable
Portée normalisée S_n	2 mm	2 mm
Portée min. / max. réglable	0...6 mm	0...6 mm
Version électrique	3 fils - DC	4 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture	Antivalente
Type NPN		KAS-70-A12-A
Code Art.		700 150
Schéma de raccordement N°		3
Type PNP	KAS-80-A12-S	KAS-80-A12-A
Code Art.	800 200	800 150
Schéma de raccordement N°	4	6
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
Courant de sortie max. (I_e)	250 mA	2 x 250 mA
Tension de déchet max. (U_o)	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %	10 %
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	500 Hz	500 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Voyant LED	Vert / jaune	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm ²	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305	Acier inox N° 1.4305
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA / PPO	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui	Oui
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 12	2 écrous M 12

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06/2014)

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany