



Détecteurs capacitifs

Série 70 - NPN
Série 80 - PNP



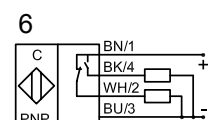
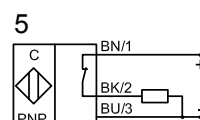
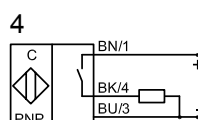
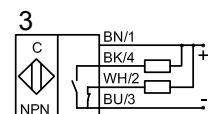
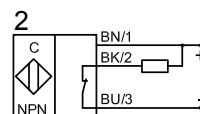
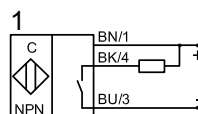
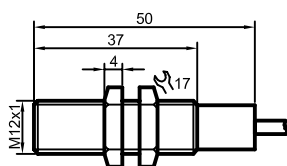
Boîtier M 12 x 1

- Matière du boîtier: Acier inox VA
- Portée réglable: 0,5...5 mm

Certifications:



Caractéristiques techniques	Montage noyable	Montage noyable
Portée normalisée S_n	2 mm	2 mm
Portée min. / max. réglable	0,5...5 mm	0,5...5 mm
Version électrique	3 fils - DC	4 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)	Antivalente (NO+NC)
Type NPN	KAS-70-A12-S-NL	KAS-70-A12-A-NL
Code Art.	KA 0673	KA 0705
Schéma de raccordement No.	1	3
Type PNP	KAS-80-A12-S-NL	KAS-80-A12-A-NL
Code Art.	KA 0669	KA 0671
Schéma de raccordement No.	4	6
Tension d'alimentation (U_B)	12...30 V DC	12...30 V DC
Courant de sortie max. (I_e)	200 mA	2 x 200 mA
Tension de déchet max. (U_d)	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %	5 %
Consommation à vide (I_o)	< 15 mA	< 15 mA
Fréquence de commutation max.	300 Hz	300 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune	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
Raccordement	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm ²	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox VA, N° 1.4305	Acier inox VA, N° 1.4305
Face active	PA / PPO	PA / PPO
Fermeture arrière	PA / PPO	PA / PPO



Made in Germany