



Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP



Boîtier M 18 x 1

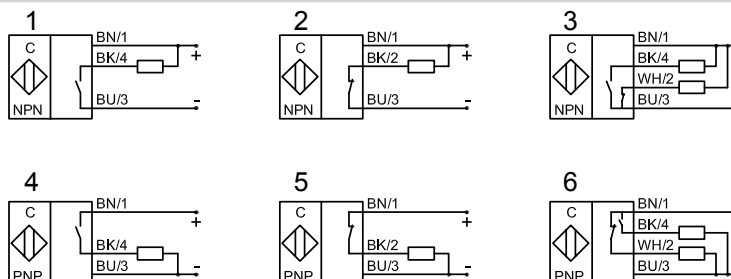
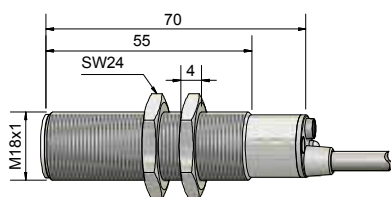
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Portée réglable: 0,5...10 mm

Certifications:



Caractéristiques techniques	Montage noyable	Montage noyable
Portée normalisée S_n	5 mm	5 mm
Portée min. / max. réglable	0,5...10 mm	0,5...10 mm
Version électrique	3 fils - DC	4 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture	Antivalente
Type NPN		
Code Art.		
Schéma de raccordement N°		
Type PNP	KAS-80-A13-S	KAS-80-A13-A
Code Art.	801 200	800 800
Schéma de raccordement N°		
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
Courant de sortie max. (I_o)	250 mA	2 x 250 mA
Tension de déchet max. (U_d)	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %	10 %
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	300 Hz	300 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 0,34 mm ²	2 m, PVC, 4 x 0,34 mm ²
Matériau du boîtier	Laiton nickelé	Laiton nickelé
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 18	2 écrous M 18

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



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