



Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP



Boîtier M 18 x 1

- Matière du boîtier: PTFE
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Utilisable en milieu agroalimentaire
- Portée réglable: 0,5...15 mm
- Option: Résistance chimique accrue par câble PTFE et/ou kit d'étanchéité code 196305. A préciser à la commande.

Certifications:

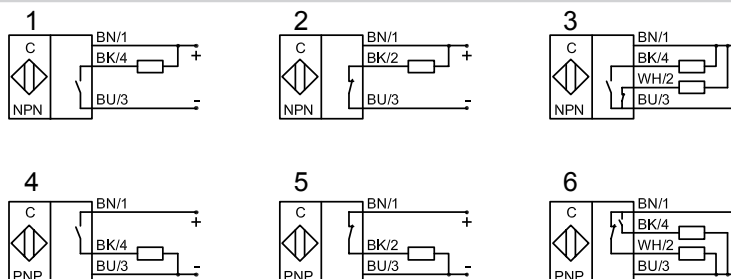
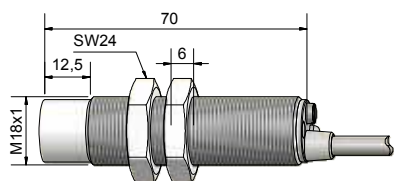


Caractéristiques techniques

Montage non noyable

Portée normalisée S_n	8 mm
Portée min. / max. réglable	0,5...15 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type NPN	
Code Art.	
Schéma de raccordement N°	
Type PNP	
KAS-80-A23-A-K-PTFE	
Code Art.	
803 561	
Schéma de raccordement N°	
6	
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Courant de sortie max. (I_o)	2 x 250 mA
Tension de déchet max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 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, PVC, 4 x 0,34 mm ²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui
Accessoires (inclus dans la fourniture)	
2 écrous M 18	

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



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