



Détecteurs capacitifs

Série 70 - NPN

Série 80 - PNP



Boîtier M 32 x 1,5

- Matière du boîtier: PTFE
- Température opérationnelle max. admissible: 100 °C
- Portée réglable: 0,5...30 mm
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Utilisable en milieu agroalimentaire

Certifications:

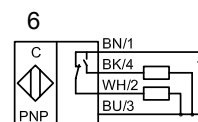
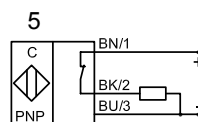
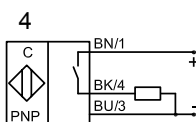
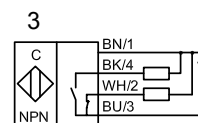
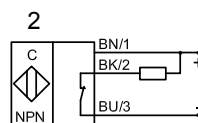
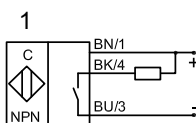
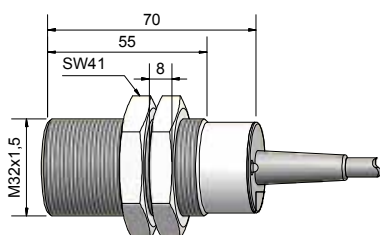


Caractéristiques techniques

Montage noyable

Portée normalisée S_n	20 mm
Portée min. / max. réglable	0,5...30 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type NPN	KAS-70-30-A-M32-PTFE-100C-Z02-1-HP
Code Art.	715 831
Schéma de raccordement N°	3
Type PNP	KAS-80-30-A-M32-PTFE-100C-Z02-1-HP
Code Art.	815 831
Schéma de raccordement N°	6
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Courant de sortie max. (I_e)	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.	200 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+100 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	2 m, PVC, 4 x 0,5 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 32

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (01/2018)