



Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

Boîtier M 30 x 1,5

- Matière du boîtier: PTFE
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Egalement pour applications agro-alimentaires
- Portée réglable: 1...30 mm
- Option: Résistance chimique accrue par câble PTFE et/ou kit d'étanchéité code 196302. A préciser à la commande
- Détection de fuite
- Sécurité anti-débordement

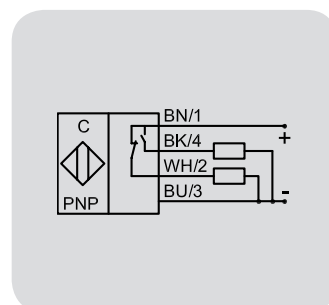
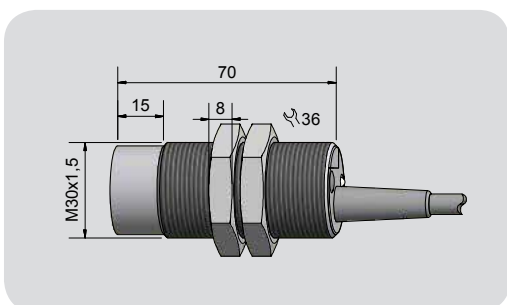


Caractéristiques techniques

Montage no noyable

Portée normalisée S_n	15 mm
Portée min. / max. réglable	1...30 mm
Version électrique	4 fils DC
Fonction de sortie	Antivalente (NO + NC)
Type PNP	KAS-80-A24-A-M30-PTFE-Z02-1-HP
Code Art.	808 401
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Tension de déchet max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I_e)	2 x 0...250 mA
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 0,5 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 30 x 1,5

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany