



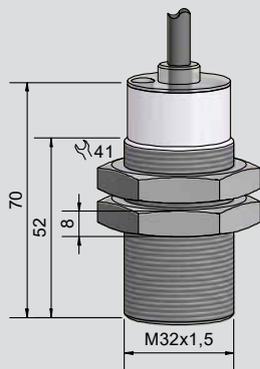
Capteurs capacitifs

Série 80 - PNP

Code article : KA0179

Désignation d'article : KAS-80-30-A-M32-PTFE-Z05-1-HP

- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau et de position
- Boîtier : M 32 x 1,5
- Matériau du boîtier : PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Utilisable en milieu agroalimentaire
- Portée normalisée 0,5...30 mm réglable
- Option : résistance chimique complète par câble PTFE et par adjonction du kit d'étanchéité #196301



Caractéristiques techniques

Montage	Montage noyable
Portée normalisée (S_n)	20 mm
Portée normalisée min. ... max. réglable	0,5...30 mm
Ajustage sensibilité	Potentiomètre
Fonction de sortie	PNP, antivalente
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Courant de sortie (I_o)	2 x 0...250 mA
Tension de déchet max. (U_g)	≤ 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...+70 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67 (avec vis de réglage du potentiomètre scellée)
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Câble, 5 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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Boîtier / Filetage de connexion au process	M 32 x 1,5
Couple de serrage	3 Nm
Optimisé pour les medias	Ouï
Quattro-Protect	Ouï
Certificat WHG Contrôle des fuites	Z-65.40-573
Certificat WHG Protection contre les débordements	Z-65.13-572
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne)	1454,75 années
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 32 x 1,5
Made in Germany	

