



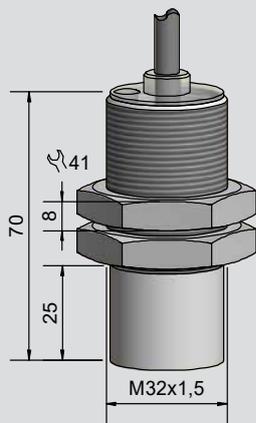
Capteurs capacitifs

Série 80 - PNP

Code article : KA0009

Désignation d'article : KAS-80-35-S-M32-PTFE-G-100C-Z05-1

- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau et de position
- Matériau du boîtier : PTFE
- Portée réglable 0...8 mm
- Pour les liquides extrêmement adhérents et conducteurs



Caractéristiques techniques

Montage	Montage non encastrable
Portée normalisée S_n	8 mm
Portée normalisée min. ... max. réglable	0...8 mm
Ajustage sensibilité	Potentiomètre
Fonction de sortie	PNP, fermeture
Tension d'alimentation (U_B)	12...30 V DC
Courant de sortie (I_o)	0...200 mA
Tension de déchet max. (U_o)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Consommation à vide (I_o)	< 15 mA
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+100 °C
Voyant LED	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, Silicone, 3 x 0,75 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 177.2450)
Boîtier / Filetage de connexion au process	M 32 x 1,5
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne)	786,6 années
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 32 x 1,5

Made in Germany

