



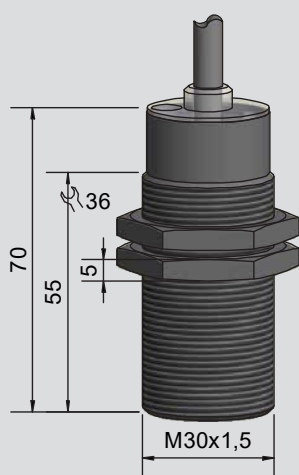
Détecteurs capacitifs

Série 80 - PNP

Code article KA0554

Désignation de article KAS-80-A14-A-M30-PBT-Z02-1-NL

- Capteur capacitif pour le contrôle et de position
- Matière du boîtier: PBT
- Portée réglable: 2...20 mm



Caractéristiques techniques

Montage	Montage noyable
Portée normalisée S_n	10 mm
Portée normalisée min. ... max. réglable	2...20 mm
Ajustage sensibilité	Potentiomètre
Fonction de sortie	PNP, Antivalente
Tension d'alimentation (U_B)	12...30 V DC
Tension de déchet max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Courant de sortie (I_o)	2 x 0...200 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	150 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °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, 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face active	PBT
Fermeture arrière	PA
Boîtier / Filetage de connexion au process	M 30 x 1,5
Certificat UL/CSA	Qui
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne)	2714,31 années
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30 x 1,5
Made in Germany	

