



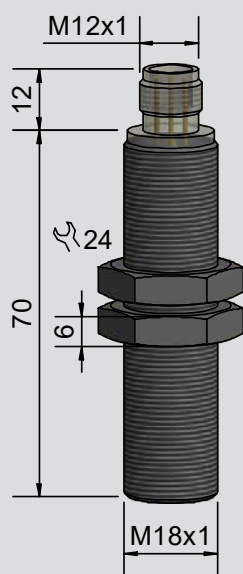
Capteurs capacitifs

Série 80 - PNP

Code article : KA0442

Désignation d'article : KAS-80-A13-A-M18-PBT-Y3-1-HP

- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau et de position
- Boîtier : M 18 x 1
- Matériau du boîtier : PBT
- Embase de connexion M 12 x 1
- Portée normalisée 0,5...10 mm réglable



Caractéristiques techniques

Montage	Montage noyable
Portée normalisée (S_n)	5 mm
Portée normalisée min. ... max. réglable	0,5...10 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_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	300 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	Embase M 12 x 1 (Codage A)
Matériau du boîtier	PBT
Face active	PBT
Fermeture arrière	PA
Boîtier / Filetage de connexion au process	M 12 x 1
Couple de serrage	1,7 Nm
Optimisation au produit à détecter	Oui
Quattro Protect	Oui
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne)	799,4 années
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 18 x 1

Made in Germany

