



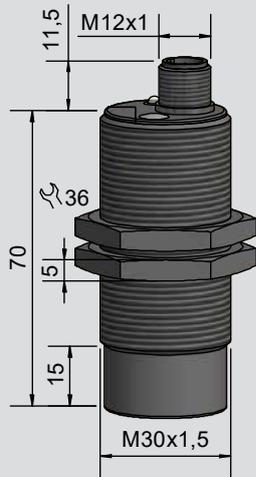
Capteurs capacitifs

Série 80 - PNP

Code article : 808600

Désignation d'article : KAS-80-A24-A-M30-PBT-Y5-1-HP

- Capteur capacitif pour le contrôle et de position
- Boîtier : M 30 x 1,5
- Matériau du boîtier : PBT
- Portée nominale : 1...30 mm réglable
- Embase de connexion M 12 x 1



Caractéristiques techniques

Montage	Montage non noyable
Portée nominale (S_n)	15 mm
Portée nominale min. ... max. réglable	1...30 mm
Ajustage sensibilité	Potentiomètre
Fonction de sortie	PNP, antivalent
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Courant de sortie max. (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.	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 (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 30 x 1,5
Optimisation au produit à détecter	Oui
Quattro Protect	Oui
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne)	1.226,92 années
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30 x 1,5
Connecteurs correspondants (non inclus dans la fourniture)	Connecteurs M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, coudé, # 193391 Connecteurs M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, rectiligne, # 193392
Made in Germany	

