



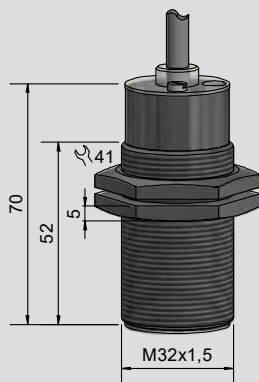
Captéurs capacitifs

Série 80 - PNP

Code article : 816200

Désignation d'article : KAS-80-30-S-M32-PTFE/VAb-Z02-1-HP

- Capteur capacitif pour le contrôle et de position
- Boîtier : M 32 x 1,5
- Matériau du boîtier : Acier inox VA No. 1.4305 / AISI 303
- Portée normalisée min. ... max. réglable : 0,5...30 mm



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, fermeture
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Courant de sortie (I_e)	0...250 mA
Tension de déchet max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide (I_0)	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, 2 m, PVC, 3 x 0,75 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox VA No. 1.4305 / AISI 303
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	Sur demande
Optimisation au produit à détecter	Oui
Quattro-Protect	Oui
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

