



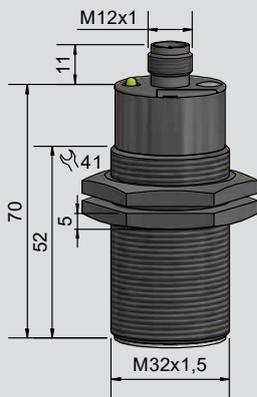
## Capteurs capacitifs

Série 80 - PNP

Code article : KA0789

Désignation d'article : KAS-80-30-A-M32-PTFE/VAb-Y3-1-NL

- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau 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 : 2...25 mm
- Embase de connexion M 12 x 1



## Caractéristiques techniques

Montage	Montage noyable
Portée normalisée ( $S_n$ )	15 mm
Portée normalisée min. ... max. réglable	2...25 mm
Ajustage sensibilité	Potentiomètre
Fonction de sortie	PNP, antivalente
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	12...30 V DC
Courant de sortie ( $I_e$ )	2 x 0...200 mA
Tension de déchet max. ( $U_g$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Consommation à vide ( $I_0$ )	< 15 mA
Fréquence de commutation max.	150 Hz
Plage de température opérationnelle	-20...+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	Acier inox VA No. 1.4305 / AISI 303
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA
Boîtier / Filetage de connexion au process	M 32 x 1,5
Couple de serrage	Sur demande
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne)	1454,75 années
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 32 x 1,5
Connecteurs correspondants (no inclus dans la fourniture)	Connecteurs M 12 x 1 , DC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 5 m, coudé, # 193391 Connecteurs M 12 x 1 , DC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 5 m, rectiligne, # 193392

Made in Germany

