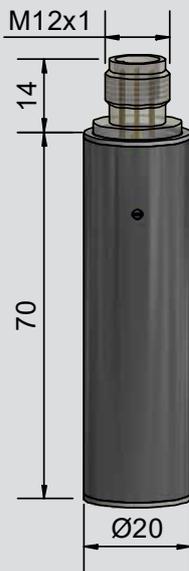



Capteurs capacitifs
Série 80 - PNP
Code article : KA0357
Désignation d'article : KAS-80-20-A-D20-PVC/MS-Y5-1-HP

- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau et de position
- Boîtier : Ø 20 mm
- Matériau du boîtier : Laiton
- Embase de connexion M 12 x 1


Caractéristiques techniques

Montage	Montage noyable
Portée normalisée (S_n)	8 mm
Portée normalisée min. ... max. réglable	0,5...15 mm
Ajustage sensibilité	Potentiomètre
Fonction de sortie	PNP, antivalente
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Courant de sortie (I_e)	2 x 0...250 mA
Tension de déchet max. (U_d)	≤ 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 x1 (Codage A)
Matériau du boîtier	Laiton
Face active	PVC
Fermeture arrière	PVC
Boîtier / Filetage de connexion au process	Ø 20 mm
Optimisation au produit à détecter	Oui
Quattro-Protect	Oui
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne)	554,21 années
Connecteurs correspondants (no 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

