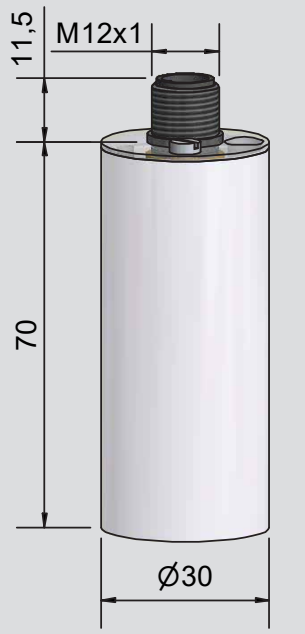
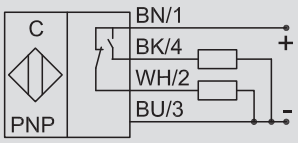
Détecteurs capacitifs
Série 80 - PNP
Code article KA1694
Désignation de article KAS-80-30-A-D30-PTFE-FG-Y5-1-HP

- Capteur capacitif pour le contrôle et de position
- Matériau du boîtier: PTFE (conforme à la FDA et à la CE 1935/2004)
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Egalement pour applications agroalimentaires et pharmaceutiques
- Embase de connexion M 12 x 1 (Code A)





Caractéristiques techniques

Montage	Montage noyable
Portée normalisée S_n	20 mm
Portée normalisée min. ... max. réglable	0,5...30 mm
Ajustage sensitivité	Potentiomètre
Fonction de sortie	PNP, Antivalente
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Tension de déchet max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I_e)	2 x 0...250 mA
Consommation à vide (I_o)	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	Embase M 12 x 1 (codé A)
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550), selon (CE) n° 1935/2004
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Boîtier / Filetage de connexion au process	Ø 30 mm
Optimisation au produit à détecter	Oui
Quattro Protect	Oui
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne en années)	1454,75 années
Documents (non inclus dans la livraison)	Déclaration de conformité (CE) n° 1935/2004, # 100035
Connecteurs correspondants (no inclus dans la fourniture)	Connecteurs M 12 x 1 , DC; 4 x 0,34 mm², 5 m, coudé, # 193391 Connecteurs M 12 x 1 , DC; 4 x 0,34 mm², 5 m, rectiligne, # 193392
	Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (11.08.2025)