



Détecteurs capacitifs avec sortie analogique Série 80 - PNP

Sortie en courant 4...20 mA / 20...4 mA
Sortie en tension 0,5...10 V / 10...0,5 V

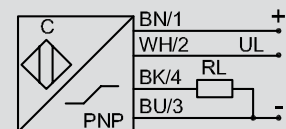
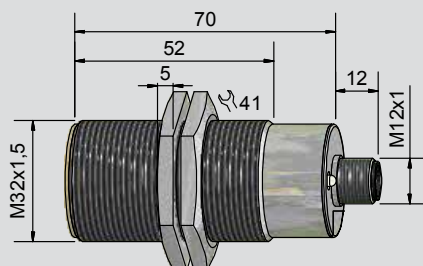
Boîtier M 32 x 1,5

- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Plage de mesure opérationnelle 0...30 mm
- Sorties conjointes en courant et tension dans un seul capteur
- Embase de connexion M 12 x 1



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Plage de mesure opérationnelle	0...30 mm
Plage linéaire	0...20 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type Analogique	KAS-80-30-IL20/UL10-M32-PEEK/MS-Y5-1-HP
Code Art.	KA1269
Tension d'alimentation (U_B)	15 ... 30 V DC
Courant de sortie (I_o)	$\geq 20 \text{ mA} \leq 4 \text{ mA}$
Sortie en tension (V_o)	$\geq 10 \text{ V} \leq 0,5 \text{ V}$
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Consommation à vide (I_o)	$\leq 40 \text{ mA}$
Courant de sortie hors détection	$\geq 20 \text{ mA}$
Courant de sortie en détection	$\leq 4 \text{ mA}$
Résistance de charge (pour sortie courant)	$R_L 0...600 \text{ Ohm}$
Plage de température opérationnelle	0...+70 °C
Voyant LED	Jaune / vert
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Raccordement	Embase M 12 x 1 (Code A)
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 32 x 1,5

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (07.01.2020)



* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée
** Dans la mesure où la norme est applicable

Made in Germany