



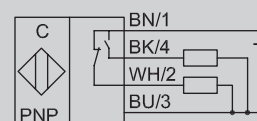
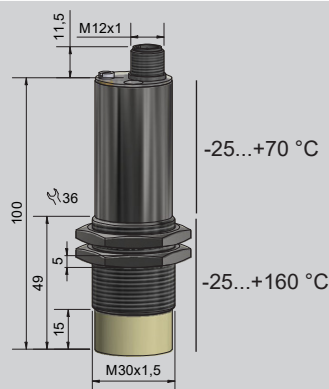
Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

Boîtier M 30 x 1,5

- Matière du boîtier: Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303
- Portée réglable: 1...30 mm
- Température opérationnelle maximale: 160 °C



Caractéristiques techniques	Montage affleurant
Portée normalisée S_n	15 mm
Portée min. / max. réglable	1...30 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type PNP	KAS-80-A24/100-A-M30-PEEK/VAB-160C-Y5-1-HP
Code Art.	KA 1508
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC
Tension de déchet max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie (I_a)	2 x 0...250 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle générale	-25...+70 °C
Plage de température opérationnelle (pour zone active)	-25...+160 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	Embase M 12 x 1 (Code A)
Matériau du boîtier	Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimisation au produit à détecter	Oui
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30 x 1,5



Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (09.02.2023)

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany