



## Détecteur capacitif Série 80 - PNP

Boîtier M 12 x 1

- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau et de position
- Matière du boîtier: Acier inox VA, N° 1.4305 (AISI 303)
- Portée réglable: 0...6 mm
- Embase de connexion M 12 x 1

Avec certificat de fabricant

pour utilisation en zone 2 (gaz) pour utilisation en zone 22 (poussière)

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X

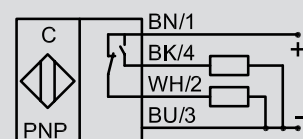
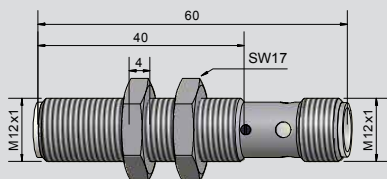


### Caractéristiques techniques

Montage encastrable

Portée normalisée $S_n$	2 mm
Portée min. / max. réglable	0...6 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-A12-A-Y5-3G-3D</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1205</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...30 V DC
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie ( $I_g$ )	2 x 0...150 mA
Consommation à vide ( $I_o$ )	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Embase M 12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inox VA, N° 1.4305 (AISI 303)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Optimisation au produit à détecter	Oui
<b>Accessoires</b> (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 12 x 1, Clips de protection
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.	

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (24.05.2019)



\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

**Made in Germany**