



## Détecteurs capacitifs

### Série 80 - PNP

Boîtier Ø 50 mm

- Matière du boîtier: PA
- Portée réglable 1...50 mm
- Embase de connexion M 12 x 1

Avec certificat de fabricant

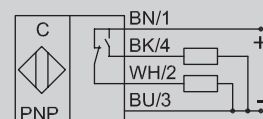
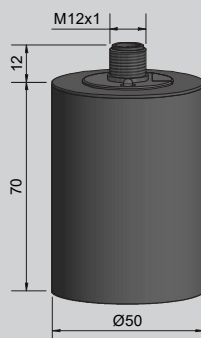
pour utilisation en zone 2 (gaz) pour utilisation en zone 22 (poussière)

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



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée $S_n$	30 mm
Portée min. / max. réglable	1...50 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-50-A-D50-PA-Y5-1-HP-3G-3D</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1163</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...35 V DC
Courant de sortie max. ( $I_o$ )	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.	100 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Embase M 12 x 1 (Code A)
Matériau du boîtier	PA
Face active	PA
Fermeture arrière	PA
Optimisation au produit à détecter	Oui
<b>Accessoires</b> (sont incl. dans la fourniture)	Clips de protection
Connecteurs correspondants (no inclus dans la fourniture)	#191910, #193391, #193392

\*avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany