



Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

Boîtier M 30 x 1,5

- Matière du boîtier: PA / PPO
- Portée réglable: 2...20 mm

Avec certificat du 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

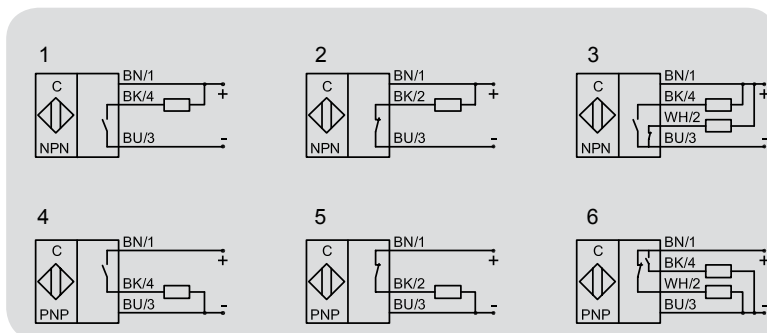
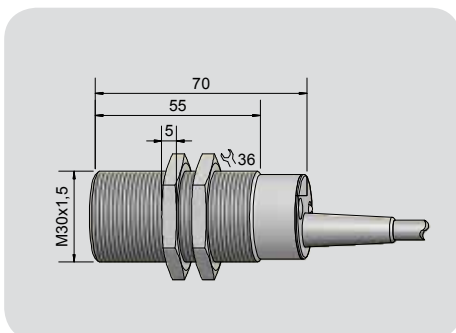


Caractéristiques techniques

Montage noyable

Portée normalisée S_n	10 mm
Portée min. / max. réglable	2...20 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente (NO + NC)
Type PNP	KAS-80-A14-A-K-3G-3D-NL
Code Art.	KA 0817
Schéma de raccordement N°	6
Tension d'alimentation (U_g)	12...30 V DC
Tension de déchet max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Courant de sortie (I_g)	2 x 0...200 mA
Consommation à vide (I_o)	< 15 mA
Fréquence de commutation max.	150 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
Cable de raccordement	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm²
Matériau du boîtier	PA / PPO
Face active	PA / PPO
Fermeture arrière	PA / PPO
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30 x 1,5

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (21.06.2016)