

Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP **EasyMount**

Boîtier Ø 30 mm

- Auto-apprentissage Easy Teach, de la portée, par aimant (ETM). L'aimant est inclus dans la fourniture.

Avec certificat du fabricant

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

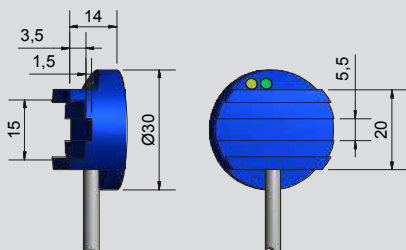
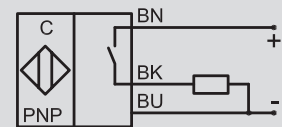
II 3G Ex nA IIC T6 Gc X II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



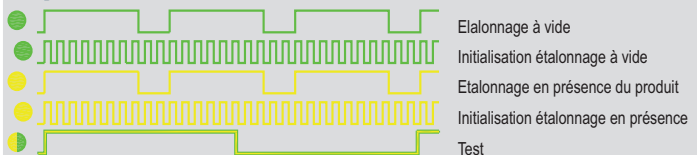
Caractéristiques techniques

Portée normalisée S_n	Montage noyable	5 mm
Portée min. / max. réglable		0...10 mm
Version électrique		3 fils - DC
Fonction de sortie		Fermeture
Type NPN		
Code Art.		
Schéma de raccordement N°		
Type PNP	KAS-80-30/EM-S-ETM-3G-3D	
Code Art.	KA 1211	
Schéma de raccordement N°		Voir ci-dessous
Tension d'alimentation (U_B)		10...30 V DC
Courant de sortie (I_o)		0...150 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.		2 Hz
Plage de température opérationnelle		-25...+70 °C
Voyants LED		Vert / jaune
Circuits de protection		Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)		IP 68
Norme		EN 60947-5-2
Câble de raccordement		2 m, PVC, 3 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier		PA
Accessoires (inclus dans fourniture)		Aimant EasyTeach

- Capteur capacitif pour contrôle de niveau de liquides ou de produits en vrac
- Capteur capacitif pour reconnaissance de position d'objets
- Complètement étanche
- Diverses possibilités de montage. Voir accessoires.



EasyTeach chart:



Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (24.05.2016)

Made in Germany