



Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

Boîtier M 8 x1

- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau et de position
- Matière du boîtier: Acier inox N° 1.4305 (AISI 303)
- Auto-apprentissage de la portée par EasyTeach by Wire
- Visualisation des états du capteur au moyen du voyant LED bicolore

Avec certificat de fabricant

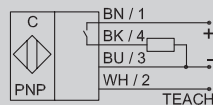
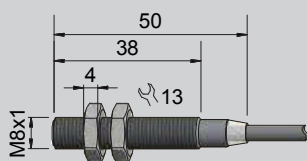
pour utilisation en zone 2 (gaz) pour utilisation en zone 22 (poussière)

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



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée S_n	1,5 mm
Portée min. / max. réglable	0,1...2,5 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture
Type PNP	KAS-80-A11-S-M8-PTFE/VAb-Z02-ETW-HP-3G-3D, ATEX
Code Art.	KA 1606
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_o)	0...150 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-20...+70 °C
Voyants LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrou M 8 x 1

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (29.11.2021)

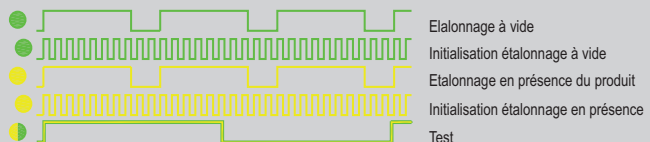


EasyTeach^{chart}:

LED / Fonction de sortie

Jaune = A1

Verte = A1



Made in Germany