



Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

- Boîtier Tri-Clamp DN40, selon la norme DIN 32676, série A
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
 - Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
 - Matière du boîtier: Acier inox VA N° 1.4404 / AISI 316L
 - Portée réglable: 2...25 mm

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée S_n	15 mm
Portée min. / max. réglable	2...25 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type PNP actuel	KAS-80-30-A-Tri-PTFE/VAc-Z03-1-2G-1/2D
Type PNP	KAS-80-30-A-Tri-PTFE/VA-StEx
Code Art.	KA 1656
Tension d'alimentation (U_B)	10...30 V DC
Tension de déchet max. (U_o)	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Courant de sortie (I_o)	2 x 0...150 mA
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-20...+70 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	3 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox VA N° 1.4404 / AISI 316L
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimisation au produit à détecter	Oui

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (12.08.2020)



Made in Germany