



Détecteurs capacitifs Série 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Boîtier Tri-Clamp

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: Acier inox VA N° 1.4404 / AISI 316L
- Portée réglable: 3...30 mm

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da



Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Portée normalisée S_n	20 mm
Portée min. / max. réglable	3...30 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type courant	KAS-40-35/100-A-Tri-PTFE/VAc-Z10-1-HP-1G-1D
Type	KAS-40-35/100-N-Tri-PTFE/VA-StEx
Code Art.	KA 1528
Tension d'alimentation (U_b)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	< 1,5 mA typique
Consommation en détection	> 2,5 mA typique
Inductance propre (L)	0,2 mH
Capacité propre (C)	250 nF
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Câble de raccordement	10 m, PUR, 2 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

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06.06.2019)



* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany