



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

Boîtier M 12 x 1

- Matière du boîtier: PTFE
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Température ambiante max. admissible: 100 °C
- Portée réglable: 1...6 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

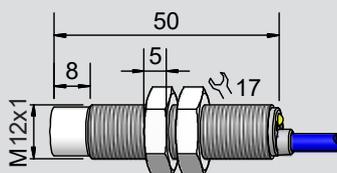
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Portée normalisée S_n	4 mm
Portée min. / max. réglable	1...6 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type	KAS-40-A22-N-K-PTFE-100°C
Code Art.	KA 0390
Tension d'alimentation (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	< 1,5 mA typ.
Consommation en détection	> 2,5 mA typ.
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	-20...+100 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Câble de raccordement	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA
Accessoires (inclus dans la livraison)	2 écrous M 12 x 1

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (08.03.2022)



Made in Germany