



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

Boîtier M 12 x 1

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303
- Portée réglable: 1...4 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

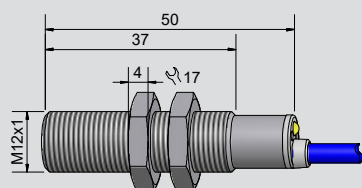
Ex ia IIC T1-T6 Ga



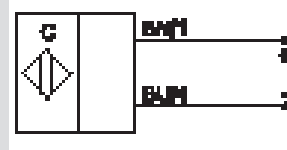
Caractéristiques techniques

Montage encastrable

Portée normalisée S_n	2 mm
Portée min. / max. réglable	1...4 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type actuel	KAS-40-A12-N-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP-1G
Type	KAS-40-A12-N
Code Art.	400 200
Tension d'alimentation (U_B)	$U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	< 1,5 mA typique
Consommation en détection	> 2,5 mA typique
Inductance propre (L)	0,2 mH
Capacitance 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	2 m, PVC, 2 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	PA / PPO
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 12 x 1



Les barrières de sécurité Ex associées, vous seront proposées sur demande.



* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany