



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

Boîtier M 12 x 1

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: PVC
- Portée réglable: 1...5 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

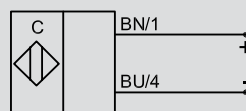
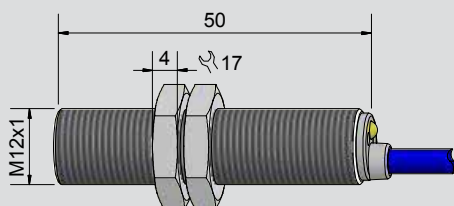


Caractéristiques techniques

Montage noyable

Portée normalisée S_n	2 mm
Portée min. / max. réglable	1...5 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type	KAS-40-A12-K-PVC-N
Code Art.	KA 0289
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
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	Jaun
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Câble de raccordement	5 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PVC
Face active	PVC
Fermeture arrière	PA / PPO

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (17.06.2019)



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

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany