

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: PEEK
- Portée réglable: 1...4 mm
- Avec écrou fixe (laiton)

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

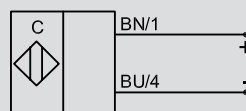
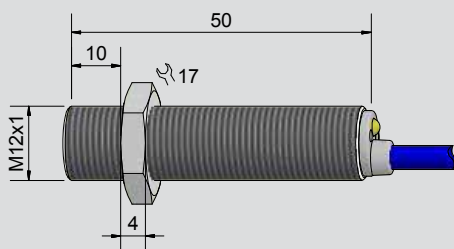


Caractéristiques techniques

Montage noyable

Portée normalisée S_n	2 mm
Portée min. / max. réglable	1...4 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type	KAS-40-A12-N-K-PEEK
Code Art.	KA 1429
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	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Face active	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Fermeture arrière	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (03.06.2019)



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

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany