



## 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: Acier inox VA
- Portée réglable: 1...5 mm

Certifications:

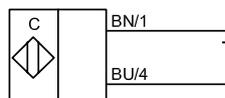
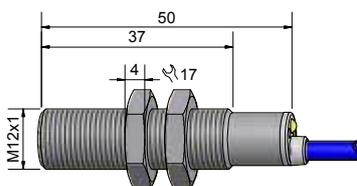
DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga



### Caractéristiques techniques

	Montage 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
<b>Type</b>	<b>KAS-40-A12-N</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 0018</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	< 1,5 mA typique
Consommation en détection	> 3 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	5 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox VA N° 1.4305
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (01.02.2013)



**Made in Germany**