



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...6 mm
- Embase de connexion M 12 x 1

Certifications:



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 non noyable

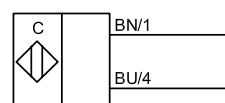
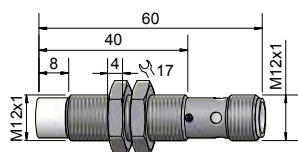
Portée normalisée S_n	4 mm
Portée min. / max. réglable	1...6 mm
Version électrique	2 pôles - DC
Fonction de sortie	NAMUR DIN 60947-5-6
Type	KAS-40-A22-N-Y5
Code Art.	KA 0562
Tension d'alimentation (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	< 1,5 mA typique
Consommation en détection	> 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	-20...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Raccordement pour connecteur	Embase M 12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	-

Accessoires (inclus dans la fourniture)

2 écrous M 12, Clips de sécurité

Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany