



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

Boîtier M 12 x 1

- Pour montage en atmosphère explosive 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**

Portée normalisée S<sub>n</sub>

Montage encastrable

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<sub>B</sub>)

U<sub>i</sub> = 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<sup>2</sup>

Matériau du boîtier

Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303

Face active

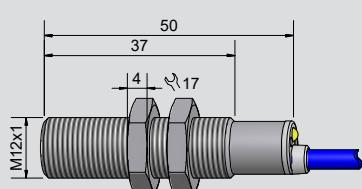
PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Fermeture arrière

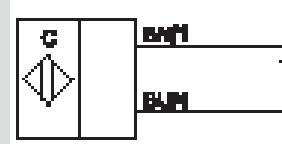
PA / PPO

**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**