



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

Boîtier M 8 x 1

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Portée normalisée Sn 0,5 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

II 1D Ex ia IIIC T101°C Da

Ex ia IIIC T101°C Da



### Caractéristiques techniques

Montage noyable

Portée normalisée  $S_n$

0,5 mm

Version électrique

2 fils - DC

Fonction de sortie

NAMUR EN 60947-5-6

### Type

**KAS-40-A11-N-StEx**

### Code Art.

**KA 1431**

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

Capacité propre (C)

250 nF

Ondulation résiduelle max. admissible

5 %

Fréquence de commutation max.

50 Hz

Plage de température opérationnelle

-20...+70 °C

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 N° 1.4305 (AISI 303)

Face active

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

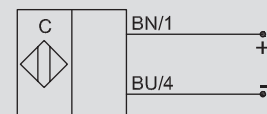
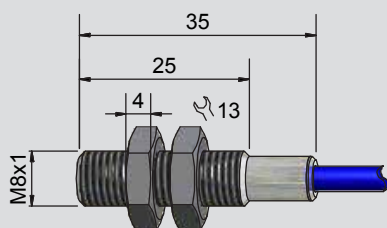
Fermeture arrière

PC (FDA 21 CFR 177.1580)

**Accessoires** (inclus dans la fourniture)

2 écrous M 8 x 1

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (29.11.2021)



**Made in Germany**