



Détecteurs capacitifs avec sortie analogique Série 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Boîtier M 30 x 1,5

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Plage de mesure opérationnelle: 0...20 mm
- Sortie en courant 4...20 mA

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

Plage de mesure opérationnelle

0...20 mm

Plage linéaire

0...12 mm

Version électrique

2 fils - DC

Fonction de sortie

Analogique

Type Analogique

KAS-40-A14-IL4

Code Art.

KA 1397

Tension d'alimentation (U_B)

15...35 V DC, $U_i = 27$ V DC

Consommation hors détection

≤ 4 mA

Consommation en détection

≥ 20 mA

Résistance de charge

R_L 0...500 Ohm

Inductance propre (L)

0,2 mH

Capacitance propre (C)

89 nF

Ondulation résiduelle max. admissible

5 %

Fréquence de commutation max.

50 Hz

Plage de température opérationnelle

0...+70 °C

Indice de protection (Norme IEC 60529)

IP 67

Norme

EN 60947-5-6

Câble de raccordement

2 m, PUR, 2 x 0,75 mm²

Matériau du boîtier

Laiton nickelé

Face active

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

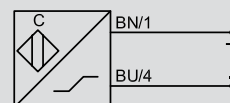
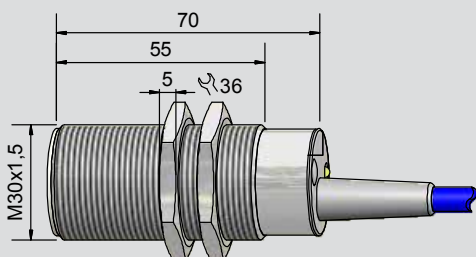
Fermeture arrière

PA / PPO

Accessoires (inclus dans la fourniture)

2 écrous M 30 x 1,5

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (20.12.2019)



Made in Germany