



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

Sortie en courant 20...4 mA

Boîtier M 30 x 1,5

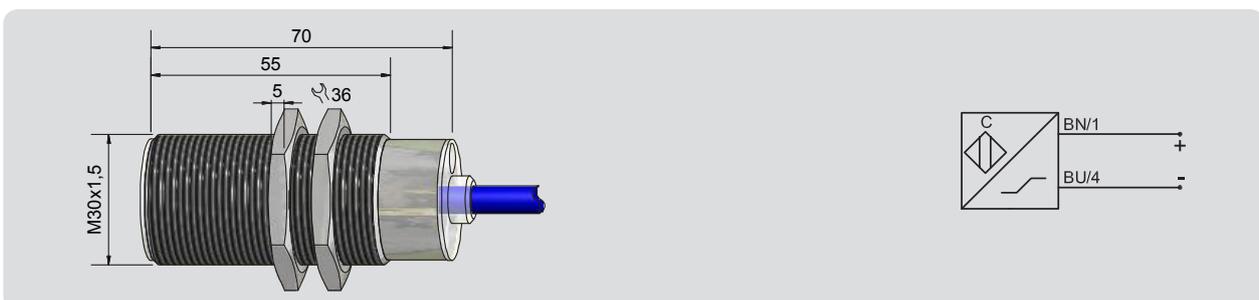
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Plage de mesure opérationnelle: 0...24 mm

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Plage de mesure opérationnelle	0...24 mm
Plage linéaire	2...20 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
Type Analogique courant	KAS-40-A14-IL20-M30-PTFE/MS-Z02-1-HP-1G-1D
Type Analogique	KAS-40-A14-IL20-StEx
Code Art.	KA 1394
Tension d'alimentation (U _B)	15...35 V DC, U _i = 27 V DC
Consommation hors détection	≥ 20 mA
Consommation en détection	≤ 4 mA
Résistance de charge (R _L)	0...500 Ω
Inductance propre (L)	0,2 mH
Capacité 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 mm ²
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30 x 1,5

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (22.03.2021)



* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany