



## 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...24 mm
- Sortie en courant 4...20 mA

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

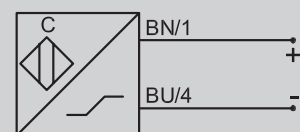
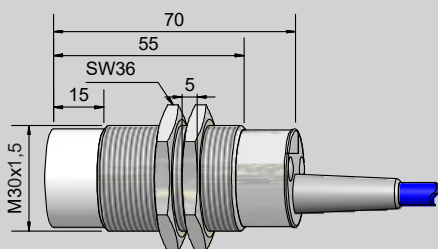
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Plage de mesure opérationnelle	0...24 mm
Plage linéaire	0...19 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
<b>Type Analogique actuel</b>	<b>KAS-40-A24-IL4-M30-PTFE/MS-Z02-1-HP-1G</b>
<b>Type Analogique</b>	<b>KAS-40-A24-IL4</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1325</b>
Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )	15...35 V DC, U <sub>i</sub> = 27 V DC
Consommation hors détection	≤ 4 mA
Consommation en détection	≥ 20 mA
Résistance de charge	R <sub>L</sub> 0...500 Ohm
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 <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA / PPO
<b>Accessoires</b> (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**