



## Détecteurs capacitifs avec sortie analogique Série 40 - NAMUR Sortie en courant 20...4 mA

Boîtier M 12 x 1

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Plage de mesure opérationnelle: 0...5 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

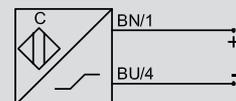
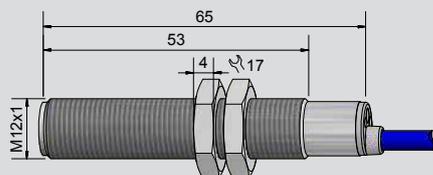
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



<b>Caractéristiques techniques</b>	Montage noyable
Plage de mesure opérationnelle	0...5 mm
Plage linéaire	0...4 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
<b>Type Analogique courant</b>	<b>KAS-40-A12-IL20-M12-PTFE/Ms-Z02-1-HP-1G</b>
<b>Type Analogique</b>	<b>KAS-40-A12-IL20</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1337</b>
Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )	15...35 V DC, U <sub>I</sub> = 27 V DC
Consommation hors détection	≥ 20 mA
Consommation en détection	≤ 4 mA
Résistance de charge	R <sub>L</sub> 0...500 Ohm
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	-25...+70 °C
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-6
Câble de raccordement	2 m, PUR, 2 x 0,34 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 12 x 1

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (05.06.2019)



\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

**Made in Germany**