



## Détecteurs capacitifs avec sortie analogique Série 40 - IL

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

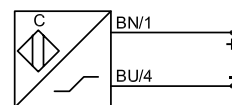
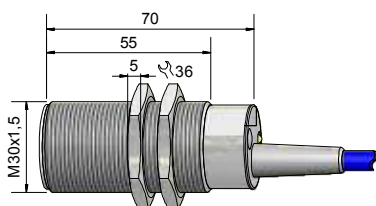
Certifications:    

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...20 mm
Plage linéaire	0...12 mm
Version électrique	2 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
<b>Type Analogique</b>	<b>KAS-40-A14-IL</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1002</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...35 V DC
Consommation hors détection	$\leq 4$ mA
Consommation en détection	$\geq 20$ mA
Résistance de charge	R. 0...500 Ohm
Inductance propre (L)	0,2 mH
Capacitance propre (C)	250 nF
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	0...+60 °C
Voyant LED	-
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

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06.02.2013)



**Made in Germany**