



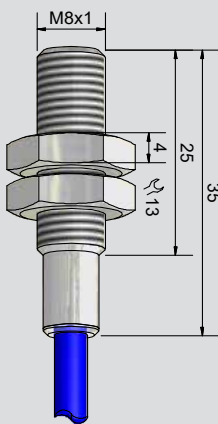
## Capteurs capacitifs

Série 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Code article : 400100

Désignation d'article : KAS-40-A11-N-M8-PTFE/MS-Z02-0-1G

- Boîtier : M 8 x 1
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz).
- Matériau du boîtier : Laiton
- Portée nominale ( $S_n$ ) : 0,5 mm



## Caractéristiques techniques

Montage	Montage noyable
Fonction de sortie	NAMUR EN 60947-5-6
Portée nominale ( $S_n$ )	0,5 mm
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Consommation hors détection	<1,5 mA typique
Consommation en détection	>2,5 mA typique
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	-20...+70 °C
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Câble de raccordement	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Laiton
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Certificat ATEX	DMT 03 ATEX E 048
Marquage de produit ATEX gaz	Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga
Certificat IECEX	IECEX BVS 07.0031
Marquage de produit IECEX gaz	Exia IIC T1-T6 Ga
Certificat UL / CSA	Oui
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne)	1.204,81 années
Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 8 x 1

Made in Germany

