

## Photo du produit:



## Détecteur capacitif - 40-IL-StEx

Serie 40 NAMUR / Analog

KAS-40-A14-IL4-StEx, ATEX

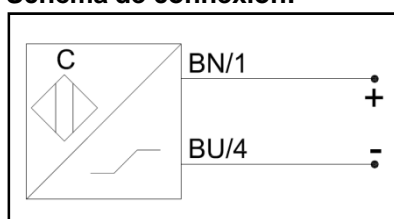
# KA1621



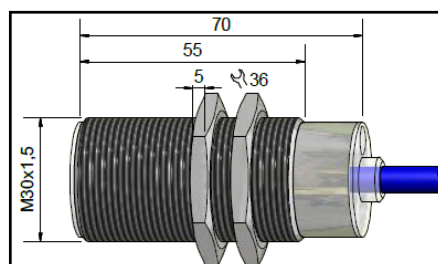
## Spécifications techniques:

Accessoires (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 30 x 1,5
Accessoires Évaluateur de signaux (non inclus dans le volume de livraison)	Série d'évaluateurs de signaux N #N00023
Ajustage sensibilité	Potentiomètre
Approbation du WHG (Loi fédérale allemande sur l'eau)	Sur demande
Boîtier / Filetage de connexion au process	M 30 x 1,5
Capacité propre (C)	89 nF
Certificat ATEX gaz	DMT 03 ATEX E 048
Certificat ATEX poussière	DMT 03 ATEX E 048
Certificat IECEx gaz	BVS 07.0031
Certificat IECEx poussière	BVS 07.0031
Certificat UL CSA	QUI
Circuits de protection	Intégrés
Courant de sortie en détection	≥ 20 mA
Courant de sortie hors détection	≤ 4 mA
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Indice de protection (norme IEC 60529)	IP 67 (avec vis potentiométrique étanche)
Inductance propre (L)	0,2 mH
Longueur du câble	2 m
Marquage de produit ATEX gaz	Ex II 1G Ex ia Ex IIC T1-T6 Ga
Marquage de produit ATEX poussière	Ex II 1D Ex ia Ex IIIC T 101°C Da
Marquage de produit IECEx gaz	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Marquage de produit IECEx poussière	Ex ia IIIC T101° Da
Matériau de face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Matériau du boîtier	Laiton
Mode d'emploi	B-AN-KAS-IL_UL..pdf; B-AN-IAS-KAS-ATEX.pdf
Montage	Noyable
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne en années)	1060,35
Norme	EN 60947-5-6, EN 60947-5-7
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Plage de mesure opérationnelle	0...20 mm
Plage de température opérationnelle	-20...+70 °C
Plage linéaire	0...12 mm
Raccordement	Câble en PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Résistance de charge (RL)	≤ 500 Ω
Signaux de sortie	4 - 20 mA
Tension d'alimentation (UB)	15...35 V DC, U <sub>i</sub> = 27 V DC
Torque	82 Nm
Type de construction	A14
Version électrique	2-fils DC
Zones ATEX admissible	1G1D

## Schéma de connexion:



## Dessin en 3D:



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis.