

**Immagine del prodotto:**



**Sensore capacitivo - 40-IL-StEx**

**Serie 40 NAMUR / Analog**

**KAS-40-A14-IL4-StEx, ATEX**

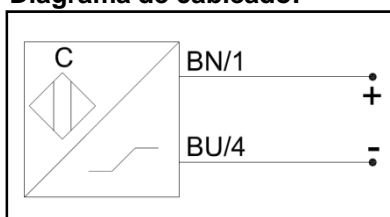
**# KA1621**



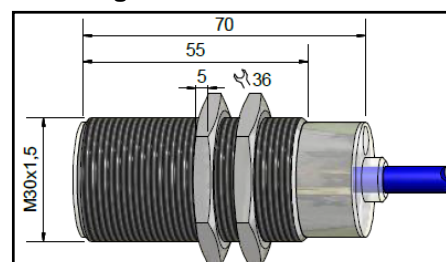
**Specifiche tecniche:**

Accessori (compresi nella fornitura)	2 noci M 30 x 1,5
Accessori Valutatore di segnale (non incluso nella fornitura)	Serie di valutatori di segnale N #N00023
Allacciamento	Cavo PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Approvazione di WHG (Legge federale tedesca sull'acqua)	Su richiesta
Auto capacità (C)	89 nF
Auto induttanza (L)	0,2 mH
Certificado IECEX gas	BVS 07.0031
Certificado IECEX polvere	BVS 07.0031
Certificato ATEX gas	DMT 03 ATEX E 048
Certificato ATEX polveri	DMT 03 ATEX E 048
Certificato UL CSA	SI
Corrente in uscita, superficie attiva libera	≤ 4 mA
Corrente in uscita, superficie attiva occupata	≥ 20 mA
Custodia / Collegamento al processo	M 30 x 1,5
Forma costruttiva	A14
Funzione d'uscita	NAMUR / Analogica
Grado di protezione IEC60529	IP 67 (con vite del potenziometro sigillata)
Lunghezza cavo	2 m
Marcatura de prodotto ATEX gas	Ex II 1G Ex ia Ex IIC T1-T6 Ga
Marcatura de prodotto ATEX polvere	Ex II 1D Ex ia Ex IIIC T 101°C Da
Marcatura de prodotto IECEX gas	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Marcatura de prodotto IECEX polvere	Ex ia IIIC T101° Da
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Momento torcente	82 Nm
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto in anni)	1060,35
Norme	EN 60947-5-6, EN 60947-5-7
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Protezione circuito	Incorporato
Range di lavoro	0...20 mm
Range di linearità	0...12 mm
Regolazione della sensibilità	Potenziometro
Resistenza di carico (RL)	≤ 500 Ω
Segnale d'uscita	4 - 20 mA
Temperatura ambiente permessa	-20...+70 °C
Tensione di lavoro (UB)	15...35 V DC, Ui = 27 V DC
Tipo di montaggio	Schermato
Versione elettrico	2 fili DC
Zone ATEX permessa	1G1D

**Diagrama de cableado:**



**3D designo:**



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso.