

Foto del producto:



Sensor capacitivo - 40-IL-StEx

Serie 40 NAMUR / Analog

KAS-40-A14-IL4-StEx, ATEX

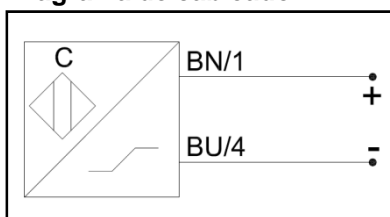
KA1621



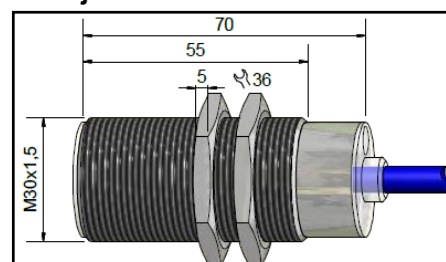
Especificaciones técnicas:

Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5
Accesorios Evaluador de señales (no incluido en el volumen de suministro)	Serie de evaluadores de señales N #N00023
Ajuste de sensibilidad	Potenciómetro
Aprobación de WHG (Ley Federal Alemana del Agua)	A solicitud
Capacidad intrínseca (C)	89 nF
Carcasa / conexión de proceso	M 30 x 1,5
Certificado ATEX gas	DMT 03 ATEX E 048
Certificado ATEX polvo	DMT 03 ATEX E 048
Certificado IECEx gas	BVS 07.0031
Certificado IECEx polvo	BVS 07.0031
Certificado UL CSA	Sí
Circuito de protección	Incorporado
Connexión	Cable de PVC, 3 x 0,75 mm ²
Corriente de salida superficie activa	≤ 4 mA
Corriente de salida superficie amortiguada	≥ 20 mA
Esfuerzo de torsión	82 Nm
Forma constructiva	A14
Forma de montaje	Enrasado
Gama de linearidad	0...12 mm
Gama de trabajo	0...20 mm
Inductancia intrínseca (L)	0,2 mH
la categoría de adquisiciones	Sensor capacitivo-40-IL-StEx
Longitud del cable	2 m
Marcaje del producto ATEX gas	Ex II 1G Ex ia Ex IIC T1-T6 Ga
Marcaje del producto ATEX polvo	Ex II 1D Ex ia Ex IIIC T 101°C Da
Marcaje del producto IECEx gas	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Marcaje del producto IECEx polvo	Ex ia IIIC T101° Da
Material de carcasa	Latón
Material de superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Material de tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo en años)	1060,35
Norma	EN 60947-5-6, EN 60947-5-7
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Resistencia de la carga (RL)	≤ 500 Ω
Señal de salida	4 - 20 mA
Temperatura ambiente permisible	-20...+70 °C
Tensión de alimentación (UB)	15...35 V CC, U _i = 27 V CC
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67(con tornillo del potenciómetro sellado)
Versión eléctrico	2-hilos CC
Zonas ATEX permisible	1G1D

Diagrama de cableado:



Dibujo en 3D:



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso.