



Sensores capacitivos con salida analógica Serie 40-IL

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: Latón
- Gama de trabajo ajustable desde 0 hasta 20 mm

Certificado:



DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

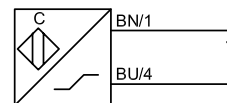
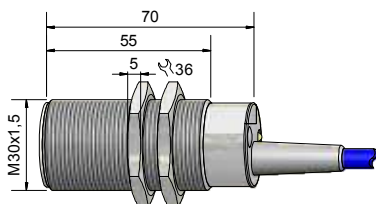


Características técnicas

Montaje enrasado

Gama de trabajo	0...20 mm
Gama de linealidad	0...12 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico	KAS-40-A14-IL
No. art.	KA 1002
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	≤ típ. 4 mA
Consumo de corriente superficie activa amortiguada	≥ típ 20 mA
Resistencia de la carga	R _L 0...500 Ohm
Inductancia intrínseca (L)	0,2 mH
Capacidad intrínseca (C)	250 nF
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	0...+60 °C
LED indicador	-
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-6
Cable de conexión	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06.02.2013)



Made in Germany