



Sensores capacitivos con salida analógica Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6 - StEx - ATEX

Corriente de salida 20...4 mA

Forma constructiva M 30 x 1,5

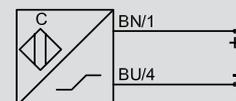
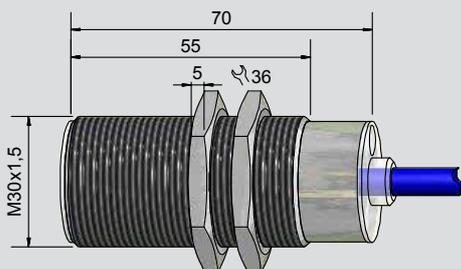
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de gas, zona 0
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Material de carcasa: Latón
- Gama de trabajo 0...24 mm

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da



Características técnicas	Montaje enrasado
Gama de trabajo	0...24 mm
Gama de linealidad	2...20 mm
Versión eléctrica	2 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico actual	KAS-40-A14-IL20-M30-PTFE/MS-Z02-1-HP-1G-1D
Modelo Analógico	KAS-40-A14-IL20-StEx
No. art.	KA 1394
Tensión de servicio (U _B)	15...35 V CC, U _i = 27 V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	≥ 20 mA
Consumo de corriente superficie activa amortiguada	≤ 4 mA
Resistencia de la carga (R _L)	0...500 Ω
Inductancia intrínseca (L)	0,2 mH
Capacidad intrínseca (C)	89 nF
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	0...+70 °C
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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06.01.2020)



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany