



Sensores capacitivos con salida analógica

Serie 40 - NAMUR

Corriente de salida 20...4 mA

Forma constructiva M 12 x 1

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: Latón
- Gama de trabajo ajustable 0...5 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

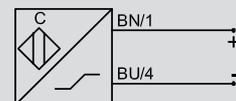
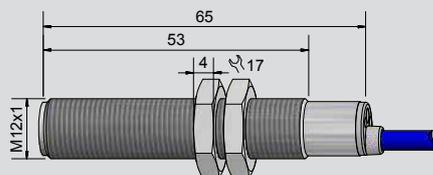
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Características técnicas	Montaje enrasado
Gama de trabajo	0...5 mm
Gama de linealidad	0...4 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico actual	KAS-40-A12-IL20-M12-PTFE/Ms-Z02-1-HP-1G
Modelo Analógico	KAS-40-A12-IL20
No. art.	KA 1337
Tensión de servicio (U_B)	15...35 V CC, $U_i = 27$ V DC
Consumo de corriente superficie activa libre	\geq ttp. 20 mA
Consumo de corriente superficie activa amortiguada	\leq ttp. 4 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	-25...+70 °C
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-6
Cable de conexión	2 m, PUR, 2 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuerca M 12 x 1

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (05.06.2019)



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany