



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

Forma constructiva M 18 x 1

- 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 10 mm
- Corriente de salida 4...20 mA

DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

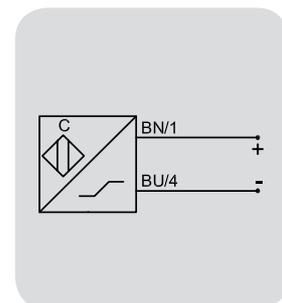
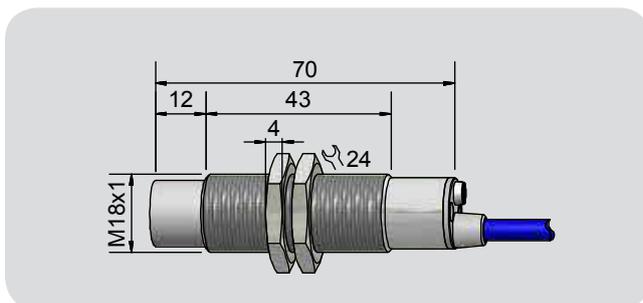
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Características técnicas	Montaje no enrasado
Gama de trabajo	0...10 mm
Gama de linealidad	0...8 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico	KAS-40-A23-IL4
No. art.	KA 1342
Tensión de servicio (U_B)	15...35 V CC, $U_i = 27$ V DC
Consumo de corriente superficie activa libre	≤ tip. 4 mA
Consumo de corriente superficie activa amortiguada	≥ tip. 20 mA
Resistencia de la carga	R. 0...500 Ohm
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
LED indicador	-
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 pieza tuerca M 18

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (18.10.2017)



Made in Germany