



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

Forma constructiva Ø 30 mm

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: PA / PPO
- Gama de trabajo ajustable desde 0...35 mm
- Corriente de salida 4...20 mA

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

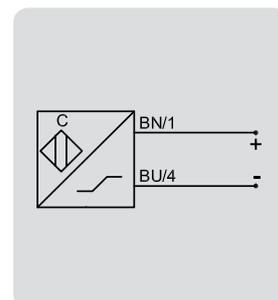
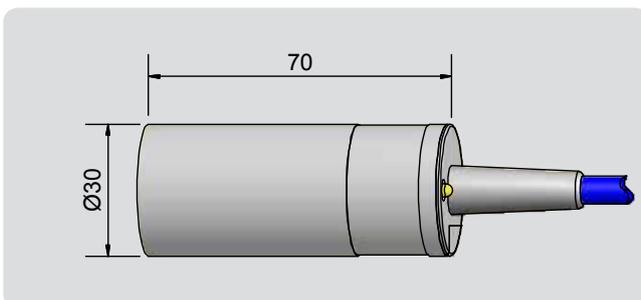
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Características técnicas	Montaje no enrasado
Gama de trabajo	0...35 mm
Gama de linealidad	0...25 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico	KAS-40-35-IL4
No. art.	KA 1347
Tensión de servicio (U_B)	15...35 V CC, $U_i = 27$ V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	≤ tip. 4 mA
Consumo de corriente superficie activa amortiguada	≥ tip. 20 mA
Resistencia de la carga	R_L 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
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	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PA / PPO

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



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany