



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

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 24 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...24 mm

Gama de linealidad

0...19 mm

Versión eléctrico

2 hilos CC

Salida

Analógica

Modelo Analógico

KAS-40-A24-IL4

No. art.

KA 1325

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: 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 mm²

Material de carcasa

Latón

Superficie activa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

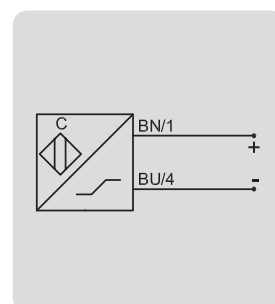
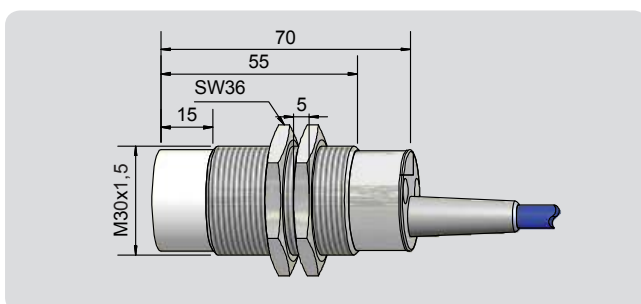
Tapa

PA / PPO

Accesorios (es incluido en la entrega)

2 pieza tuerca M 30 x 1,5

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany