



## 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 20 mm
- Corriente de salida 20...4 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 enrasado

Gama de trabajo

0...20 mm

Gama de linealidad

0...12 mm

Versión eléctrico

2 hilos CC

Salida

Analógica

**Modelo Analógico**

**KAS-40-A14-IL20**

**No. art.**

**KA 1344**

Tensión de servicio ( $U_B$ )

15...35 V CC,  $U_i = 27$  V DC

Consumo de corriente superficie activa libre

$\geq$  tip. 20 mA

Consumo de corriente superficie activa amortiguada

$\leq$  tip. 4 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 0,75 mm<sup>2</sup>

Material de carcasa

Latón

Superficie activa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

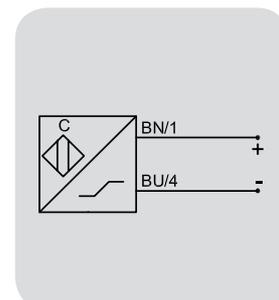
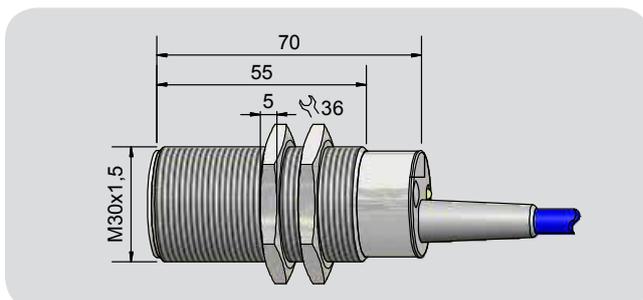
Tapa

PA / PPO

**Accesorios** (es incluido en la entrega)

2 pieza tuerca M 30

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (10.02.2016)



**Made in Germany**