



## Sensores capacitivos con salida analógica Serie 40-IL

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 8 mm

Certificado:



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...8 mm
Gama de linealidad	0...4 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	Analógica

### Modelo Analógico

**KAS-40-A13-IL**

### No. art.

**403 000**

Tensión de servicio ( $U_b$ ) 5 - 15 V CC,  $U_i = 15$  V CC

Consumo de corriente superficie activa libre  $\leq$  típ. 4 mA

Consumo de corriente superficie activa amortiguada  $\geq$  típ. 20 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

LED indicador -

Tipo de protección según IEC 60529 IP 67

Norma EN 60947-5-6

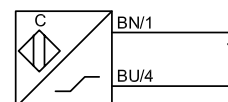
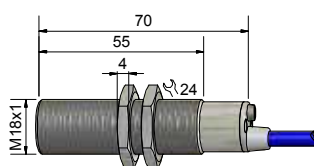
Cable de conexión 2 m, PUR, 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Material de carcasa Latón

Superficie activa PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa PA / PPO

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (25.06.2013)



**Made in Germany**