



## 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

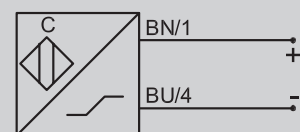
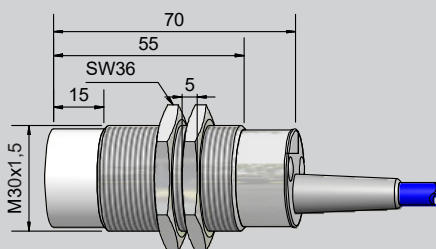
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

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
<b>Modelo Analógico actual</b>	<b>KAS-40-A24-IL4-M30-PTFE/MS-Z02-1-HP-1G</b>
<b>Modelo Analógico</b>	<b>KAS-40-A24-IL4</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1325</b>
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 <sup>2</sup>
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
<b>Accesorios</b> (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 30 x 1,5

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (22.03.2021)



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**