



## Sensores capacitivos Serie 40 - NAMUR - StEx - ATEX

Forma constructiva: Ø 26 mm / G 1" / 40 mm

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 0...15 mm ajustable
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da

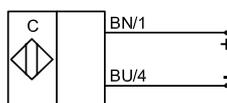
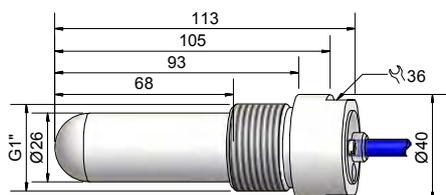


### Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...15 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Modelo</b>	<b>KAS-40-26-N-K-G1"-PTFE-StEx</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0933</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	5 - 15 V CC, $U_i = 15$ V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	< típ. 1,5 mA
Consumo corriente superficie activa amortiguada	> típ 3 mA
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	0...+70 °C / CIP 121 °C (sin corriente)
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Cable de conexión	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06/2014)