



## Sensores capacitivos Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Forma constructiva M 32 x 1,5

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: Acero inoxidable nº 1.4305 - AISI 303
- Distancia de conmutación 3...20 mm ajustable

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga

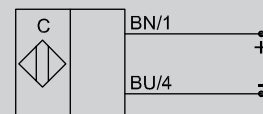
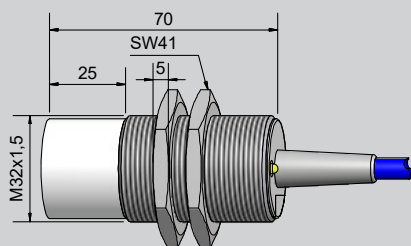


### Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	18 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	3...20 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Modelo</b>	<b>KAS-40-34-N-M32-PTFE/V2A</b>
<b>No. art.</b>	<b>402 400</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 de corriente superficie activa amortiguada	> típ. 2,5 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	-20...+70 °C
LED indicador	-
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Cable de conexión	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Acero inoxidable nº 1.4305 - AISI 303
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Pieza final	PA
<b>Accesorios</b> (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 32 x 1,5

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany