



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



- Forma constructiva M 18 x 1
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
  - Material de carcasa: PA / PPO
  - Distancia de conmutación 0,5...10 mm ajustable

Certificados:

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

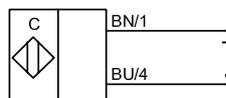
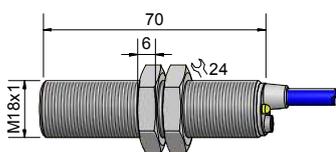


### Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...10 mm
Versión eléctrico	2-Leiter DC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Modelo</b>	<b>KAS-40-A13-N-K</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0232</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. 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	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según 60529	IP 67
Cable de conexión	5 m, PUR, 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (05.02.2013)



**Made in Germany**