



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

Forma constructiva: M 12 x 1

- Material de carcasa: PTFE
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100 °C
- Distancia de conmutación 1...6 mm ajustable

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

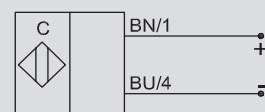
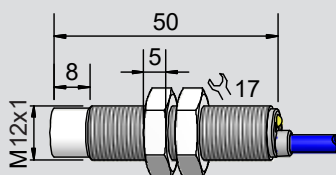
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	4 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...6 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Modelo</b>	<b>KAS-40-A22-N-K-PTFE-100°C</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0390</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	5 - 15 V CC, $U_i = 15$ V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	< tít. 1,5 mA
Consumo corriente superficie activa amortiguada	> tít. 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...+100 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según 60529	IP 67
Cable de conexión	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA
Accesorios (incluidos en la entrega)	2 tuercas M 12 x 1

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (08.03.2022)



**Made in Germany**