



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



Forma constructiva M 12 x 1

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación 1...5 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1

Certificados:



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

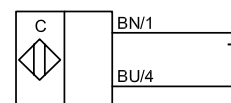
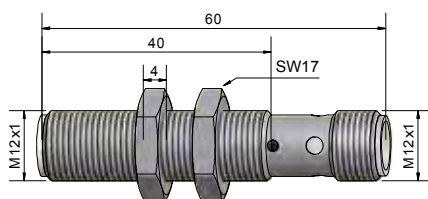
Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...5 mm
Versión eléctrico	2 pines CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo	KAS-40-A12-N-Y5
No. art.	KA 0561
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	Amarillo
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	VA No. 1.4305
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO

Accesorios (es incluido en la entrega) 2 pieza tuerca M 12, Clip protector

Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.

* Con potenciómetro sellado



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

Made in Germany