



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

Forma constructiva M 8 x 1

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación  $S_n$  0,5 mm

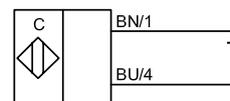
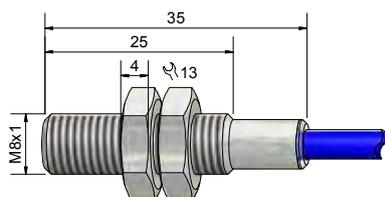
Certificados:



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 $S_n$	0,5 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
<b>Modelo</b>	<b>KAS-40-A11-N</b>
<b>No. art.</b>	<b>400 100</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, PVC, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
<b>Accesorios</b> (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 8



Made in Germany

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