



Sensores capacitivos Serie 40 - NAMUR - StEx - ATEX

Forma constructiva Ø 26 mm / G 1" / 40 mm

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 0...15 mm ajustable
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)

Con conector M 12 X 1	IECEX BVS 07.0031
DMT P03 ATEX E 048	
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da

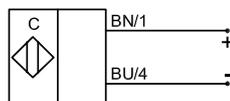
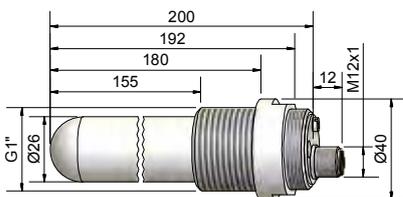


Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...15 mm
Versión eléctrico	2 pines CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo	KAS-40-26-N-K-G1"-200-PTFE-Y5-StEx
No. art.	KA 1231
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 3 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	0...+70 °C / CIP 121 °C (sin corriente)
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accesorios (es incluido en la entrega)	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