



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

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

- Para el uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: PEEK
- SIP / CIP 121 °C
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100 °C

DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga

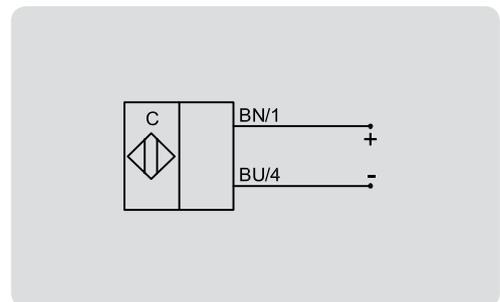
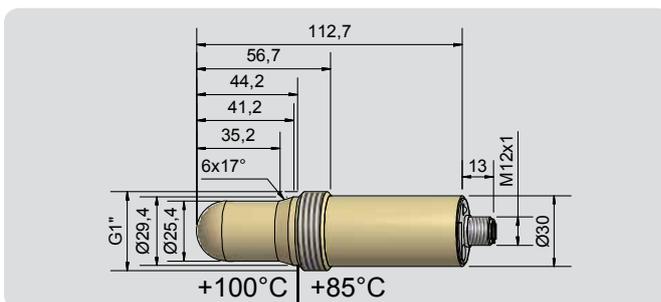


Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...15 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo	KAS-40-26-N-K-G1"-PEEK-HG-100°-Y5
No. art.	KA 1270
Tensión 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. 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...+85 °C / CIP 121 °C
Temperatura ambiente permisible (para zona activa)	0...+100 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según 60529	IP 67
Cable de conexión	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Material de carcasa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Pieza final	PA
Optimizado al medio	Si
Accesorios para montaje (no es incluido en la entrega) por favor, vea nuestro programa de accesorios.	

Sensores capacitivos de la serie S26 con superficie activa semiesférica para el control del nivel de productos con una permitividad desde 1,1. Los productos pueden ser:

- Materiales a granel, como materiales de plástico en forma granel o de chips, polvos, cereales, etc.
- Líquidos, como agua, zumo, vino, aceite, soluciones químicas o farmacéuticas muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, colas, resinas.

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (05.06.2019)



Made in Germany