

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

Forma constructiva: M 30 x 1,5

- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: PTFE
- SIP / CIP 121 °C

DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da

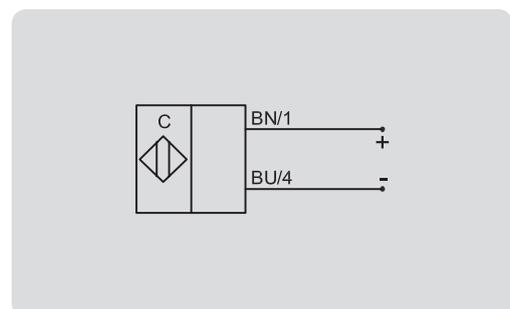
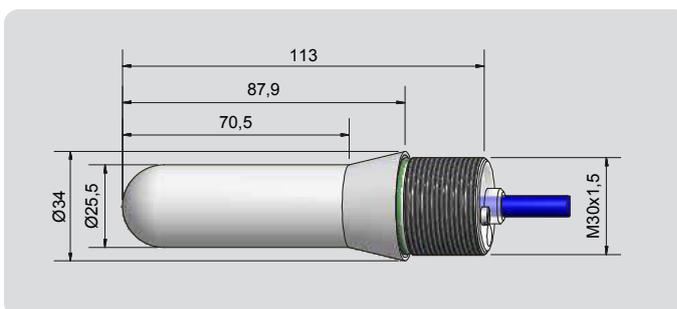


Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...15 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo	KAS-40-26-N-K-M30-PTFE-StEx
No. art.	KA 1389
Tensión de servicio (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
Cable de conexión	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC
Optimizado al medio	Si
Accesorios (incluido en la entrega):	O-Ring Viton PG 21
Accesorios (no incluido en la entrega) para montaje por favor, vea nuestro programa de accesorios.	

Sensores capacitivos de la serie 26 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. (26.01.2017)



Made in Germany

Sensor de proximidad capacitivo

Este sensor capacitivo sirve para el control de nivel de líquidos, pastas o de productos a granel en zonas donde existe riesgo de explosión; **ATEX zona 0 (gas) o zona 20 (polvo)**

La carcasa del sensor está construida para montaje en un tubo de extensión. Esto permite el usuario hacer la medición más abajo en el contenedor.

El tubo de acero fino tiene el No. de Art. 196352 (con una longitud de 400 mm) La rosca para la conexión al proceso es G1 1/2".

Otras longitudes del tubo de acero fino son disponible bajo demanda.

Las barreras Ex personalizadas pueden ser ofrecidas bajo demanda

