



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

Forma constructiva: M22

- 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 |
| 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 |

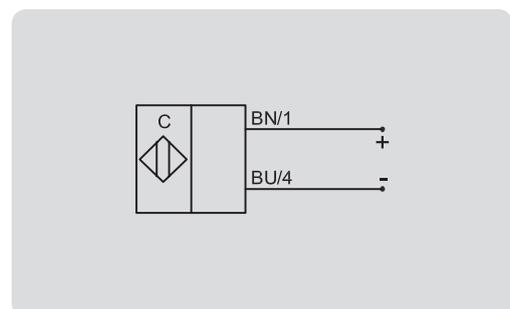
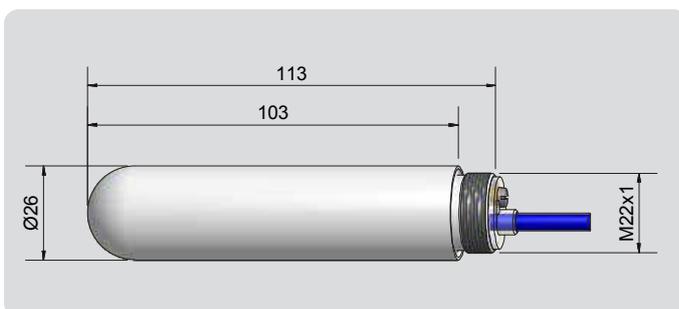


| Características técnicas | Montaje no enrasado |
|--|--|
| Sensor de nivel, en contacto con el producto | Ajustable dependiente del medio |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 0...15 mm |
| Versión eléctrico | 2 hilos CC |
| Salida | NAMUR DIN 60947-5-6 |
| Modelo | KAS-40-26-N-K-PFM22-PTFE-StEx |
| No. art. | KA 1410 |
| 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 16 |
| Accesorios para montaje (no es incluido en la entrega) 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. (02.03.2016)



Made in Germany

Sensor de proximación 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) y zona**

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

El tubo de acero fino tiene el No. de Art. 196351 (con una longitud de 400 mm) La rosca para la conexión al proceso es G1".
Tampoco disponibles son adaptadores Triclamp y Varivent N DN 50.

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

Las barreras Ex personalizadas pueden ser ofrecidas bajo demanda

