



Sensores capacitivos S26 Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Forma constructiva: M22

- Para el uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para el uso en áreas con el 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 < 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...+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 mm²

Material de carcasa PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Superficie activa PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Pieza final PC (FDA 21 CFR 177.1580)

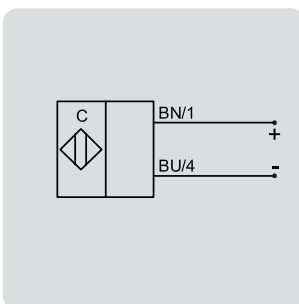
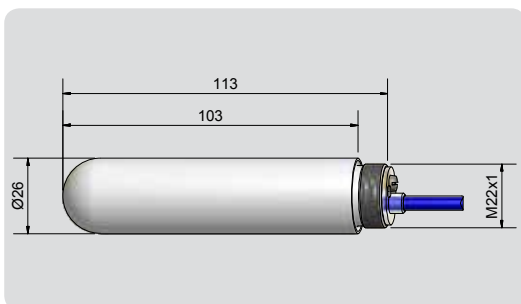
Optimizado al medio Si

Accesorios (es 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 S26 con superficie activa semiesférica para el control del nivel de productos con una constante dieléctrica ϵ_r 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.



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01/2018)