



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

Forma constructiva G 1/2"

- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de gas, zona 0
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Material de la carcasa: PEEK

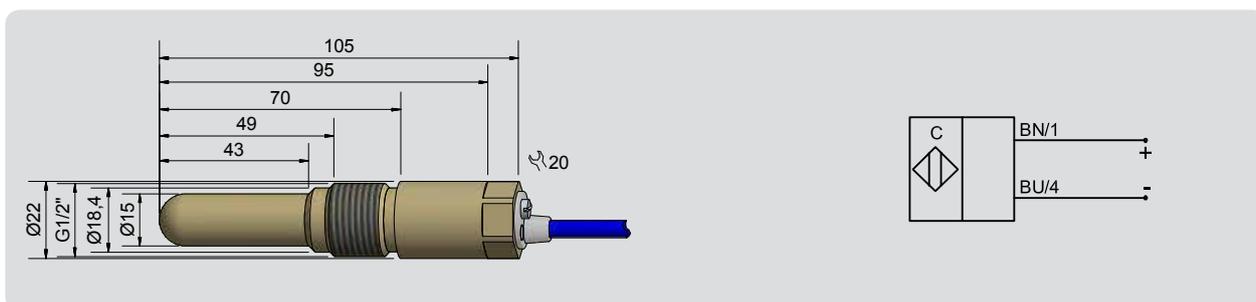
DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da



Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...10 mm
Versión eléctrica	2 hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
Modelo actual	KAS-40-26/104-N-G1/2-PEEK-Z02-1-HP-1G-1D
Modelo	KAS-40-26-N-K-G1/2"-PEEK-StEx
No. art.	KA 1514
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 de corriente superficie activa amortiguada	> tít. 2,5 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	-20...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Cable de conexión	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si
Accesorio: Varivent, soportes de soldadura (vea nuestro programa de accesorios) no incluido en el suministro.	

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control de 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 y muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, farmacéutica y cosmética



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany