RECHNER D SENSORS



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

Forma constructiva G 1"

- 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
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas (no incluido) o cinta de PTFE
- Con conector M 12 X 1

DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
(x) 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





















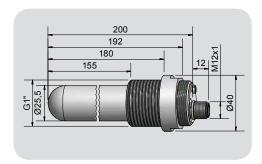
Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	015 mm
Versión eléctrico	2 pines CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo	KAS-40-26-N-K-G1"-200-PTFE-Y5-StE
No. art.	KA 1231
Tensión de 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*
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1
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)
	Clip protector

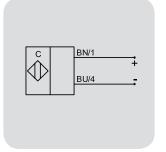
perficie activa semiesférica para el control del nivel de productos con una la constante dieléctrica $\mathcal{E}_{_\Gamma}$ desde 1,1. Los productos pueden ser:

Sensores capacitivos S26 con su-

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

*Con potenciómetro sellado





Made in Germany