



## Sensores inductivos Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6

Forma constructiva compacta 50 x 17 x 21 mm

- Sensor inductivo para monitoreo de puertas sin contacto
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Aplicable en la industria de alimentación
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación  $S_n$  5 mm

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

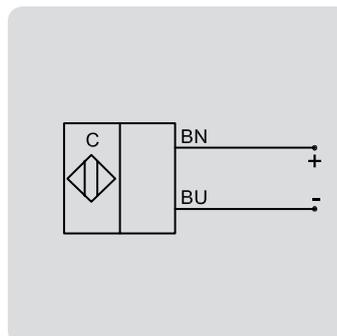
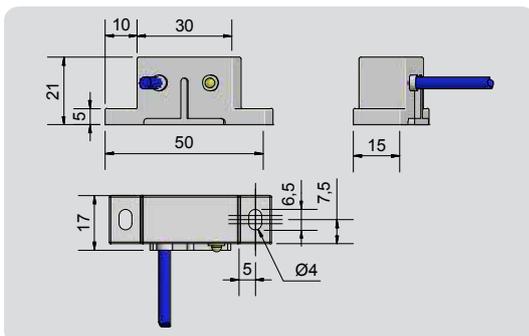
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	5 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Modelo</b>	<b>IAS-30-D5-N-K-PTFE</b>
<b>No. art.</b>	<b>IA 9514</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	5 - 15 V CC, $U_i = 15$ V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	> típ. 2 mA
Consumo de corriente superficie activa cubierta	< típ 1,5 mA
Inductancia intrínseca (L)	2 mH
Capacidad intrínseca (C)	250 nF
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Frecuencia máx. de conmutación	1 kHz
Temperatura ambiente permisible	-20...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Cable de conexión	2 m, blindado, FEP, 2 x 0,2 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (16.05.2018)



Las barreras Ex personalizadas pueden ser ofrecidas bajo demanda.

**Made in Korea**