



RZT1-03ZUS-KWB

SENSORES PARA CILINDROS

SICK
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
RZT1-03ZUS-KWB	1029602

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/

Datos técnicos detallados

Características

Estructura del cilindro	Ranura en T
Estructuras de los cilindros con adaptador	Cilindro perfilado con barra de acoplamiento Cilindro con barra de tracción Cilindros circulares Cilindros con ranura de cola de milano Carril SMC CDQ2 Carril SMC ECDQ2
Longitud de caja	30,5 mm
Salida conmutada	Lámina
Detalle salida conmutada	Lámina
Frecuencia de conmutación	400 Hz
Función de salida	Normalmente abierto
Características eléctricas	C.a./c.c. 2 hilos
Grado de protección	IP67 ¹⁾

¹⁾ Conforme a EN 40050.

Mecánica/Electrónica

Tensión de alimentación	10 V AC/DC ... 120 V AC/DC
Caída de tensión	≤ 3,5 V
Intensidad permanente I_a	≤ 100 mA
Potencia de conmutación	≤ 6 W
Clase de protección	II ¹⁾ ²⁾ ³⁾
Sensibilidad de respuesta típica.	3 mT
Sobrecarrera típ.	9 mm
Histéresis típ.	≤ 1,5 mm
Reproducibilidad	≤ 0,1 mm ⁴⁾

¹⁾ Tensión asignada CA (efectiva) / CC 120 V.

²⁾ El sensor debe estar completamente montado en la ranura.

³⁾ Categoría de sobretensión II.

⁴⁾ Tensión de alimentación U_B y temperatura ambiente T_a constantes.

LED de estado de conmutación	Sí
Operación a temperatura ambiente	-25 °C ... +75 °C
Resistente a impactos y oscilaciones	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
CEM	Conforme a EN 60947-5-2
Tipo de conexión	Cable de 2 hilos, 5 m
Detalle de tipo de conexión	
Sección del conductor	0,12 mm²
Material	
Carcasa	Plástico
Cable	PVC
N.º de archivo UL	NRKH.E181493

- 1) Tensión asignada CA (efectiva) / CC 120 V.
2) El sensor debe estar completamente montado en la ranura.
3) Categoría de sobretensión II.
4) Tensión de alimentación U_B y temperatura ambiente T_a constantes.

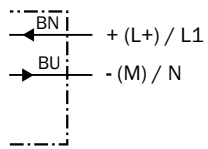
Clasificaciones

ECLASS 5.0	27270104
ECLASS 5.1.4	27270104
ECLASS 6.0	27270104
ECLASS 6.2	27270104
ECLASS 7.0	27270104
ECLASS 8.0	27270104
ECLASS 8.1	27270104
ECLASS 9.0	27270104
ECLASS 10.0	27270104
ECLASS 11.0	27270104
ECLASS 12.0	27274301
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

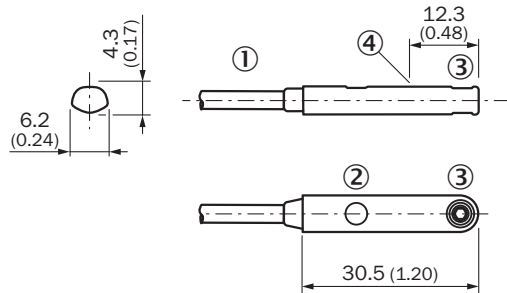
Tipo de conexión



Esquema de conexión Cd-037



Esquema de dimensiones Cable



Medidas en mm

- ① Conexión
- ③ tornillo de fijación
- ④ posición del sensor

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → www.sick.com