

Sensor de proximidad inductivo SND04-N

Códigos de producto:

Kód produktu: AM7844

EAN13: -

HS kód: 85365080



Parámetros del producto:

Tensión: 10-30 V DC

Longitud del cable: 200 cm

Cobertura: IP67

Variantes de productos:

Descripción del producto:

El sensor de proximidad inductivo ROKO SND04-N es un sensor de conmutación sin contacto para la detección de objetos metálicos en aplicaciones de automatización, maquinaria e industriales. La versión con alimentación de 10-30 V CC y salida NPN normalmente abierta (NO) está diseñada para circuitos de control de CC. El sensor incluye un cable de conexión y orificios de montaje para su instalación fija.

Especificaciones técnicas

- Modelo: ROKO SND04-N
- Tipo de sensor: sensor de proximidad inductivo
- Tensión de alimentación: 10-30 V CC
- Salida: NPN NO
- Conexión: tres cables
- Cables: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NO
- Diseñado para detectar objetos metálicos
- Diseño: carcasa cuadrada con orificios de montaje

Funciones y características

- Detección de metales sin contacto y sin desgaste mecánico de la pieza de conmutación.
-

- La salida normalmente abierta (NO) del transistor NPN es adecuada para su uso en circuitos de entrada y control de corriente continua (CC).
- El diseño de tres cables permite un cableado estándar en la automatización industrial.
- La carcasa con orificios para tornillos permite el montaje directo sobre una estructura o soporte.
- El cable de conexión está firmemente conectado al sensor.

Ideal para

- Automatización industrial
- Detección de piezas metálicas en máquinas y líneas de producción
- Señalización de posición de piezas mecánicas
- Tareas de detección sencillas en sistemas de control de CC

Contenido del paquete

- 1 sensor de proximidad inductivo ROKO SND04-N con cable de conexión.
- Tornillos y tuercas de montaje

¿Por qué elegir este producto?

- Los cables de alimentación y de señal, claramente marcados, facilitan el cableado.
- La combinación de una salida de 10-30 V CC y un transistor NPN normalmente abierto (NO) cumple con los requisitos comunes de los circuitos industriales de CC.
- El principio de inducción está diseñado para detectar objetos metálicos sin contacto físico.
- El diseño con orificios de montaje permite una instalación estable.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes de conectar, verifique que la tensión de alimentación sea la correcta y que la entrada del sistema de control sea compatible con la salida normalmente abierta (NO) del transistor NPN.
- Observe el marcado de los cables BN, BU y BK según la etiqueta del sensor.
- Instale el sensor de forma que no se produzca ninguna tensión mecánica en el cable ni en la carcasa.
- Realice la instalación y la conexión con la alimentación eléctrica desconectada.

Aviso de seguridad

- Una polaridad incorrecta o una conexión errónea del cable de señal
-

pueden dañar el sensor o el equipo conectado.

- Evite provocar cortocircuitos en los cables y utilice la protección adecuada para el circuito eléctrico.
- La instalación en cuadros eléctricos y maquinaria industrial debe ser realizada por una persona con la cualificación eléctrica adecuada.
- Un cable o una carcasa dañados son motivo para retirar el producto de servicio.

Galerie:

