

# Sensor de proximidad inductivo SND04-P2

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM4734

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 SN04-P2 es un sensor sin contacto diseñado para la detección de objetos metálicos en aplicaciones industriales y de automatización. La versión con alimentación de 10-30 V CC y salida PNP NC es ideal para la conexión a circuitos de control y señalización que requieren una salida de conmutación normalmente cerrada. Su cuerpo cuadrado compacto con orificios de montaje permite una fijación segura a la estructura de la máquina o dispositivo.

## Especificaciones técnicas

- Modelo: ROKO SN04-P2
- Tipo de sensor: sensor de proximidad inductivo
- Tensión de alimentación: 10-30 V CC
- Tipo de salida: PNP
- Función de conmutación: NC
- Distancia de detección: 4 mm
- Protección: IP67
- Diseñado para detectar objetos metálicos
- Conexión de tres cables
- Los cables BN, BK y BU están marcados en el cuerpo del sensor.

## Funciones y características

---

- Principio de detección inductiva sin contacto y sin desgaste mecánico de la pieza de conmutación.
- Diseño cuadrado y compacto para su instalación en espacios reducidos.
- Cable integrado para conexión eléctrica directa
- Orificios de montaje en el cuerpo del sensor para una fijación segura.
- Versión PNP NC para uso en circuitos de control según la lógica de señal requerida.
- Protección IP67 para su uso en entornos con mayores exigencias de protección contra el polvo y el agua.
- Las imágenes muestran la entrega con los elementos de fijación para el montaje.

#### **Ideal para**

- Automatización industrial
- Detección de la posición de piezas metálicas de máquinas
- Detección de las posiciones finales de los elementos mecánicos
- Integración en sistemas de control y líneas de producción
- Máquinas automáticas, accesorios y aplicaciones de transporte

#### **Contenido del paquete**

- Sensor de proximidad inductivo ROKO SN04-P2
- Tornillos y tuercas de montaje

#### **¿Por qué elegir este producto?**

- Modelo claramente identificado SN04-P2 con fuente de alimentación de 10-30 V CC.
- Combinación de salida PNP y función de conmutación NC para requisitos específicos de circuitos de control.
- Detección inductiva de objetos metálicos sin contacto directo.
- Diseño compacto con opción de montaje fijo.
- Protección IP67 para su funcionamiento en entornos industriales más exigentes.

#### **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Antes de conectar, verifique la tensión de alimentación y la compatibilidad de la salida PNP NC con el dispositivo conectado posteriormente.
  - Instale el sensor de manera que la superficie de detección esté orientada hacia el objeto metálico detectado.
  - Durante la instalación, utilice fijaciones adecuadas y evite someter el cable a esfuerzos mecánicos.
  - Conecte los cables según las indicaciones de la etiqueta del sensor.
  - Recomendamos que la instalación la realice un profesional
-

cualificado.

### **Aviso de seguridad**

- Un cableado incorrecto puede provocar daños en el sensor o en el dispositivo conectado.
- Desconecte la alimentación antes del montaje, desmontaje o mantenimiento.
- Evite cortocircuitar los cables individuales y dañar el aislamiento del cable.
- No utilice el sensor fuera del rango de tensión de alimentación especificado.
- En entornos con interferencias industriales, asegúrese de que el cableado sea adecuado y las conexiones seguras.

### **Galerie:**

