

Sensor inductivo SN04 D1, PNP NO

Códigos de producto:

Kód produktu: AM3077

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parámetros del producto:

Tensión: 10-30 V DC

Cobertura: IP67

Corriente máxima: 200 mA



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El sensor inductivo SN04-D1 es un detector de objetos metálicos sin contacto fiable con salida PNP NO (normalmente abierto). Gracias a su diseño compacto, alta durabilidad y alimentación universal de 10-30 V, es ideal para una amplia gama de aplicaciones de automatización que requieren una detección precisa y rápida de objetos metálicos.

Especificaciones técnicas

- Distancia de detección: 5 mm \pm 10%
 - Distancia de conmutación ajustable: aprox. 0-4 mm
 - Tipo de salida: PNP, NO (normalmente abierto)
 - Tensión de alimentación: CC 10-30 V
 - Carga máxima de salida: 200 mA
 - Dimensiones de la caja: 18 x 18 x 34,4 mm
 - Altura del sensor: 13,6 mm
 - Peso: 50 g
 - Nivel de protección: IP67
 - Material: plástico ABS (cuerpo)
 - Temperatura de funcionamiento: -25 °C a +60 °C
 - Frecuencia de conmutación: 0,5 kHz
 - Resistencia a golpes e interferencias: CA 1000 V / 50-60 Hz (1 min entre piezas)
 - Cable: integrado, longitud típica de 1 a 1,2 m
-

Funciones y características

- Detección sin contacto de objetos metálicos sin desgaste mecánico.
- El diseño compacto permite la instalación incluso en espacios reducidos.
- Salida PNP NO: se enciende cuando se acerca un objeto metálico.
- Fuente de alimentación universal de 10-30 V CC para la mayoría de aplicaciones industriales.
- Alta fiabilidad y resistencia a la humedad y al polvo (IP67).
- Respuesta rápida para una detección precisa de piezas de rápido movimiento.

Ideal para

- Líneas de automatización y conjuntos robotizados.
- Detección de piezas metálicas en transportadores.
- Comprobación de la posición, presencia o paso de piezas.
- Modernización de máquinas antiguas (retrofit) gracias a la conexión universal.

Contenido del paquete

- 1 sensor inductivo SN04-D1 (PNP NO)

¿Por qué elegir este producto?

El SN04-D1 combina alta precisión de detección, larga vida útil y protección IP67 en un diseño compacto. La variante PNP NO es ideal para sistemas de control donde la señal solo debe activarse al acercarse un objeto metálico. Su diseño robusto y su fácil instalación lo convierten en una opción fiable para la automatización industrial.

Galerie:

