

Induktivni senzor SN04 D1, PNP NO

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM3077

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri proizvoda:

Napetost: 10-30 V DC

Pokriti: IP67

Maks. Trenutno: 200 mA



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Induktivni senzor SN04-D1 je pouzdan beskontaktni detektor metalnih predmeta s PNP NO (normalno otvorenim) izlazom. Zahvaljujući kompaktnom dizajnu, visokoj izdržljivosti i univerzalnom napajanju od 10-30 V, prikladan je za širok raspon automatizacijskih primjena gdje je potrebno točno i brzo otkrivanje metalnih predmeta.

Tehničke specifikacije

- Udaljenost detekcije: 5 mm \pm 10%
- Podesiva udaljenost preklapanja: cca. 0-4 mm
- Vrsta izlaza: PNP, NO (normalno otvoren)
- Napon napajanja: DC 10-30V
- Maksimalno izlazno opterećenje: 200 mA
- Dimenzije kućišta: 18 x 18 x 34,4 mm
- Visina senzora: 13,6 mm
- Težina: 50 g
- Razina zaštite: IP67
- Materijal: ABS plastika (tijelo)
- Radna temperatura: -25 °C do +60 °C
- Frekvencija prebacivanja: 0,5 kHz
- Otpornost na udarce i smetnje: AC1000 V / 50-60 Hz (1 min između dijelova)
- Kabel: integrirani, duljine obično 1-1,2 m

Funkcije i značajke

- Beskontaktno detektiranje metalnih predmeta bez mehaničkog trošenja.
- Kompaktni dizajn omogućuje ugradnju čak i u skućenim prostorima.
- PNP NO izlaz – uključuje se kada se približi metalni predmet.
- Univerzalno napajanje 10-30V DC za većinu industrijskih primjena.
- Visoka pouzdanost i otpornost na vlagu i prašinu (IP67).
- Brzi odziv za precizno otkrivanje dijelova koji se brzo kreću.

Idealno za

- Automatizirane linije i robotske sklopove.
- Detekcija metalnih dijelova na transporterima.
- Provjera položaja, prisutnosti ili prolaza dijelova.
- Modernizacija starijih strojeva (retrofit) zahvaljujući univerzalnom priključku.

Sadržaj paketa

- 1x induktivni senzor SN04-D1 (PNP NO)

Zašto odabrati ovaj proizvod?

SN04-D1 kombinira visoku točnost detekcije, dugi vijek trajanja i IP67 zaštitu u kompaktnom dizajnu. PNP NO varijanta idealna je za upravljačke sustave gdje signal treba biti aktivan samo kada se približi metalni objekt. Njegov robustan dizajn i jednostavna instalacija čine ovaj senzor pouzdanim izborom za industrijsku automatizaciju.

Galerija:

