

Induktiivinen anturi SN04 D2, PNP NC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4441

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

Tuotteen parametrit:

Jännite: 10-30 V DC

Kaapelin pituus: 120 cm

Kattavuus: IP67

Maksimivirta: 200 mA



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Tätä kompaktia induktiivista anturia käytetään metalliesineiden kosketuksettomaan tunnistukseen - ihanteellinen automatisoituihin laitteisiin, tuotantolinjoille tai toissijaiseen asennonsäätöön. Korkean kestävyuden ja yksinkertaisen johdotuksen ansiosta se varmistaa luotettavan toiminnan teollisissa sovelluksissa.

Tekniset tiedot

- Tunnistusetäisyys: 5 mm \pm 10 %
- Säädettävä kytkentäetäisyys: noin 0-4 mm
- Syöttöjännite: 10-30 V tasavirta
- Lähtövirta: enintään 200 mA
- Lähtötyyppi: PNP, kytkentäporras "Normaalisti suljettu" (NC) versiossa D2.
- Kotelon mitat: 18 x 18 x 34 mm
- Paino: 50 g
- Suojaustaso: IP67
- Kotelon materiaali: ABS-muovi (tunnistuspinta) + nikkelöity messinki (SN04-sarjan lähteiden mukaan)
- Lämpötila-alue: tyypillisesti -25 °C - +60 °C (lähde SN04-malleille)

Toiminnot ja ominaisuudet

- Turvallinen kontaktiton käyttö - ei kontaktin kulumista, pitkä käyttöikä.
- Pieni ja kompakti muotoilu (18 × 18 × 34 mm) - helppokäyttöinen myös ahtaissa tiloissa.
- Yleiskäyttöinen virtalähde DC 10-30 V - sopii yleisiin automaatiosovelluksiin.
- PNP NC -lähtö mahdollistaa yksinkertaisen johdotuksen turva- tai ohjaustoiminnoille.
- Korkea ympäristönkestävyys IP67-suojauksen ansiosta - sopii teollisuuskäyttöön pölyssä tai kosteudessa.
- Nopea reagointi - mahdollistaa nopeasti liikkuvien metalliosien havaitsemisen.

Ihanteellinen

- Automaatiolinjat - kuljettimella olevien metalliosien havaitseminen.
- Ohjaus- ja turvallisuussovellukset - osan halutun sijainnin valvonta.
- Kokoonpano- ja pakkauskoneet - luotettavaa kosketuksetonta tunnistusjärjestelmää vaativissa olosuhteissa.
- Jälkiasennukset - keveytensä ja kompaktien mittojensa ansiosta soveltuu olemassa olevien laitteiden modernisointiin.

Pakkauksen sisältö

- 1 × induktiivinen anturi SN04-D2

Miksi valita tämä tuote?

SN04-D2 tarjoaa erinomaisen tasapainon hinnan, suorituskyvyn ja luotettavuuden välillä. Kompaktien mittojensa, yleisen 10-30 V:n virtalähteensä, IP67-luokitellun vesi- ja pölytiiviyyden sekä PNP NC -lähdön ansiosta se on ihanteellinen ratkaisu teolliseen metallinilmaisuun. Asennus ahtaisiin tiloihin on helppoa ja käyttöönotto nopeaa - valitse tuote, jonka avulla voit valvoa metalliosien läsnäoloa tai komponentin sijaintia saumattomasti ilman mekaanisten koskettimien kulumista.

Galerie:

