

Induktiivinen anturi SN04 D1, PNP NO

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3077

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

Tuotteen parametrit:

Jännite: 10-30 V DC

Kattavuus: IP67

Maksimivirta: 200 mA



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Induktiivinen SN04-D1-anturi on luotettava kosketukseton metalliesineiden ilmaisin, jossa on PNP NO (normaalisti avoin) -lähtö. Kompaktin rakenteensa, kestävyytensä ja yleiskäyttöisen 10-30 V:n virtalähteensä ansiosta se soveltuu monenlaisiin automaatiosovelluksiin, joissa vaaditaan metalliesineiden tarkkaa ja nopeaa havaitsemista.

Tekniset tiedot

- Tunnistusetäisyys: 5 mm \pm 10 %
- Säädetty kytkenäköetäisyys: noin 0-4 mm
- Lähtötyyppi: PNP, NO (normaalisti avoin)
- Syöttöjännite: DC 10-30V
- Suurin lähtökuorma: 200 mA
- Kotelon mitat: 18 x 18 x 34,4 mm
- Anturin korkeus: 13,6 mm
- Paino: 50 g
- Suojaustaso: IP67
- Materiaali: ABS-muovi (runko)
- Käyttölämpötila: -25 °C - +60 °C
- Kytkenäkötaajuus: 0,5 kHz
- Iskun- ja häiriönkestävyys: AC1000 V / 50-60 Hz (1 min osien välillä)

- Kaapeli: integroitu, pituus tyypillisesti 1-1,2 m

Toiminnot ja ominaisuudet

- Metalliesineiden kosketukseton tunnistus ilman mekaanista kulumista.
- Kompakti muotoilu mahdollistaa asennuksen myös ahtaisiin tiloihin.
- PNP NO -lähtö - kytkeytyy päälle, kun metalliesine lähestyy.
- Yleiskäyttöinen 10-30 V DC virtalähde useimpiin teollisuussovelluksiin.
- Korkea luotettavuus ja kosteus- ja pölykestävyys (IP67).
- Nopea reagointi nopeasti liikkuvien osien tarkkaan tunnistukseen.

Ihanteellinen

- Automaatiolinjat ja robottikokoonpanot.
- Kuljettimien metalliosien tunnistus.
- Osien sijainnin, läsnäolon tai kulun tarkistaminen.
- Vanhempien koneiden modernisointi (jälkiasennus) yleiskäyttöisen liitännän ansiosta.

Pakkauksen sisältö

- 1x induktiivinen anturi SN04-D1 (PNP NO)

Miksi valita tämä tuote?

SN04-D1 yhdistää korkean tunnistustarkkuuden, pitkän käyttöiän ja IP67-suojaluokan kompaktissa rakenteessa. PNP NO -versio sopii erinomaisesti ohjausjärjestelmiin, joissa signaalin tulisi olla aktiivinen vain metalliesineen lähestyessä. Sen kestävä rakenne ja helppo asennus tekevät tästä anturista luotettavan valinnan teollisuusautomaatioon.

Galerie:

