

# Induktiivinen anturi SND04 N2, NPN NC

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9324

EAN13: -

HS-koodi: 85365080



## Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 200 mA

Jännite: 10-30 V DC

Kaapelin pituus: 120 cm

Kattavuus: IP67

## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Induktiivinen SND04-N2-lähestymisanturi on kompakti kosketukseton anturi, joka on suunniteltu metalliesineiden luotettavaan tunnistukseen. Se käyttää induktiivisen tunnistuksen periaatetta, mikä tekee siitä kestävästä likaa, pölyä ja kosteutta vastaan. NPN NC (normaalisti suljettu) -lähdöllä varustettu versio sopii teollisuuden ohjausjärjestelmiin, automaatioon, koneisiin ja tuotantolinjoihin, joissa painotetaan vakaata ja nopeaa vasteaikaa.

## Tekniset tiedot

- Anturin tyyppi: induktiivinen lähestymisanturi
  - Lähtötyyppi: NPN, NC (normaalisti suljettu)
  - Nimellinen tunnistusetäisyys: 4 mm
  - Turvallinen tunnistusetäisyys:  $\leq 3,2$  mm
  - Vakiomallinen tunnistuskohde: rauta  $18 \times 18 \times 1$  mm
  - Hystereesi:  $\leq 10$  % tunnistusetäisyydestä
  - Kytkenätaajuus: 600 Hz
  - Syöttöjännite: 10-30 V DC
  - Omakulutus:  $\leq 8$  mA (ei kuormaa)
  - Suurin kuormitusvirta: 200 mA
-

- Jännösjännite:  $\leq 0,7$  V DC
- Vuotovirta:  $\leq 1,1$  mA (ei kuormaa)
- Eristysvastus: 20 M $\Omega$  (500 V DC)
- Läpilyöntilujuus: 1000 V AC / 60 Hz / 60 s
- Käyttölämpötila:  $-25$  °C -  $+70$  °C
- Suojausluokka: IP67
- Kotelon materiaali: ABS/PC
- Mitat: 30,5 × 18 × 18 mm
- Liitäntä: 3-johtiminen kaapeli, pituus 2 m
- Paino: 60 g

### Toiminnot ja ominaisuudet

- Metalliesineiden kosketukseton tunnistus
- NPN NC -lähtö - suljettu tila, kun kohdetta ei ole
- Korkea värinän- ja ympäristövaikutusten kestävyys
- Nopea vasteaika sopii dynaamisiin sovelluksiin
- Käänteinen napaisuus ja oikosulkusuojaus lähdössä
- Integroitu LED-merkkivalo

### Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio ja koneenohjaus
- Asennon ja pääteasennon tunnistus
- Kuljetinjärjestelmät ja tuotantolinjat
- Metalliosien laskeminen
- Robottisovellukset

### Pakkauksen sisältö

- 1 × induktiivinen anturi SND04-N2

### Miksi valita tämä tuote?

- Luotettava toiminta myös vaativissa teollisuusympäristöissä
- Kompaktit mitat helpottavat integrointia
- Korkea IP67-suojausluokka suojaa vedeltä ja pölyltä
- Todistettu muotoilu ja pitkä käyttöikä

### Galerie:



