

Induktiivinen lähestymisanturi SN04-D2

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9294

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 100 mA

Jännite: 6-36 V DC

Kaapelin pituus: 200 cm

Kattavuus: IP67



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Induktiivista SN04-D2-lähestymisanturia käytetään metalliesineiden kosketuksettomaan tunnistukseen automaatio-, mittaus- ja ohjaussovelluksissa. Se on suunniteltu tasavirtalähteelle ja tarjoaa kytkentälähdön alavirran ohjauspiireille, releille, laskureille tai PLC:ille. Kaapelilla ja kompaktilla neliönmuotoisella rungolla varustettu rakenne mahdollistaa asennuksen koneisiin, kalusteisiin ja työmekanismeihin.

Tekniset tiedot

- Malli: SN04-D2
- Tuotetyyppi: induktiivinen lähestymisanturi
- Syöttöjännite: 6-36 V DC
- Suurin lähtövirta: 100 mA
- Kytkentätoiminto: NC
- Lähtötyyppi: DC 2-johdin
- Tunnistusetäisyys: 4 mm
- Suunniteltu metalliesineiden havaitsemiseen
- Rungon mitat: 18 x 18 x 36 mm
- Rungon materiaali: muovi

Toiminnot ja ominaisuudet

- Kosketukseton tunnistus ilman kytkentäosien mekaanista kulumista.
- Kompakti neliönmuotoinen muotoilu sopii asennettavaksi rajoitettuun tilaan.
- Kaapeliliitäntä kiinteää asennusta varten laitteeseen.
- Induktiivinen tunnistusperiaate metalliesineiden havaitsemiseen.
- Varianttimerkintä D2 vastaa SN04-sarjan NC-versiota.

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio ja yksinkertaiset ohjauspiirit.
- Koneiden ja mekanismien metalliosien sijainnin havaitseminen.
- Käytä PLC:iden, laskureiden, releiden ja tulomoduulien kanssa.
- Metalliosien pääty- ja läsnäolotunnistus.

Pakkauksen sisältö

- 1 x induktiivinen lähestymisanturi SN04-D2 liitäntäkaapelilla

Miksi valita tämä tuote?

- Tarkkaan määritelty 6–36 V DC:n virransyöttöalue pienjännitteisiä tasavirtajärjestelmiä varten.
- NC-kytkentäsuunnittelu sovelluksiin, jotka vaativat normaalisti suljettua tilaa.
- Induktiivinen metallinilmaisu ilman mekaanista kosketusta tunnistettavaan kohteeseen.
- Kompaktit 18 x 18 x 36 mm:n mitat helpottavat integrointia laitteen suunnitteluun.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asenna anturi siten, että vain nimetty metalliesine on kantaman sisällä.
- Ennen kytkentää varmista, että syöttöjännite ja tulon tai kuorman sähköiset parametrit vastaavat toisiaan.
- Asennuksen aikana varmista kaapelien oikea reititys ja suojaus mekaanisilta vaurioilta.
- Luotettavan toiminnan varmistamiseksi noudata oikeaa sähköliitäntää käytetyn virtapiirin mukaisesti.

Turvallisuushuomautus

- Väärä johdotus voi vahingoittaa anturia tai kytkettyjä laitteita.
 - Suorita asennus ja kytkentä vain, kun virtalähde on irrotettu.
 - Tuote on sähkökomponentti, joka on tarkoitettu integroitavaksi laitteisiin, eikä sitä saa käyttää itsenäisesti ilman asianmukaista suojausta.
 - Teollisissa tai mekaanisissa laitteissa käytettäessä vaaditaan
-

ammattimainen johdotus.

Galerie:

