

Induktiivinen anturi TL-W5MC1

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4067

EAN13: -

HS-koodi: 85365080



Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 300 mA

Jännite: 6-36 V DC

Kaapelin pituus: 120 cm

Kattavuus: IP67

Lähtötyyppi: NPN

Lähtötoiminto: NO

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

TL-W5MC1 on kolmijohdiminen induktiivinen lähestymisanturi, joka on suunniteltu metalliesineiden kosketuksettomaan tunnistukseen automaatio- ja ohjaussovelluksissa. Anturi käyttää tasavirtalähdettä ja NO-versiossa NPN-kytkentälähtöä. Rakenne soveltuu kiinteään asennukseen koneisiin, kalusteisiin, kuljettimiin ja muihin teollisuuskokoonpanoihin, joissa vaaditaan toistettavaa tunnistusta ilman mekaanista kosketusta.

Tekniset tiedot

- Malli: TL-W5MC1
 - Tyyppi: induktiivinen lähestymisanturi
 - Lähtötyyppi: 3-johdin, NPN, NO
 - Syöttöjännite: 6-36 V DC
 - Nimellinen tunnistusetäisyys: 5 mm
 - Tunnistusetäisyyden toleranssi: ± 10 %
 - Suurin kuormitusvirta: 300 mA
 - Rungon mitat: 30,5 × 18 × 10 mm
 - Kiinnitysreiät: 2 × 3,5 mm halkaisija
 - Materiaali: seos
 - Tuotetyyppi: läheisyyskytkin
-

Toiminnot ja ominaisuudet

- Metalliesineiden kosketukseton induktiivinen tunnistus.
- Kolmijohtiminen liitäntä DC-ohjauspiireihin integrointia varten.
- NPN-kytkentälähtö NO-logiikassa.
- Kompakti neliönmuotoinen runko, jossa kiinnitysreiät tukevaa kiinnitystä varten.
- Etupuolella oleva ilmaisinelementti tilan osoittamiseen.

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio ja yksinkertaiset ohjauspiirit.
- Metalliosien sijainnin tunnistus koneissa ja kalusteissa.
- Kuljetinjärjestelmät ja lajittelumekanismit.
- Pääty- ja läsnäolotunnistus DC-sovelluksissa.

Pakkauksen sisältö

- 1 x TL-W5MC1 -anturi

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi merkitty malli, jossa on ilmoitettu lähtötyyppi NPN NO.
- 6–36 V DC:n virtalähde mahdollistaa käytön yleisissä DC-ohjausjärjestelmissä.
- Kompaktit mitat helpottavat asentamista rajoitettuun tilaan.
- Induktiivinen periaate ei vaadi mekaanista kosketusta havaittavaan kohteeseen.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Noudata oikeaa johdotusta NPN-kolmijohtimisen anturityypin mukaan.
- Asennuksen aikana varmista, että anturin edessä on riittävästi tilaa tunnistusvälineille.
- Asenna anturi siten, että kaapelilähtöön ei kohdistu mekaanista räsitusta.
- Ennen kytkentää tarkista ohjausjärjestelmän tulon yhteensopivuus NPN NO -lähden kanssa.

Turvallisuushuomautus

- Väärä johdotus voi vahingoittaa anturia tai kytkettyjä laitteita.
 - Suorita asennus ja kytkentä vain, kun virtalähde on irrotettu.
 - Tuote on sähkökomponentti, joka on tarkoitettu ammattimaiseen asennukseen laitteeseen tai järjestelmään.
 - Vältä johtojen oikosulkua ja suurimman sallitun lähtövirran ylittämistä.
-

Galerie:

