

Induktiivinen anturi TL-W5MF1

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM8689

EAN13: -

HS-koodi: 85365080



Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 300 mA

Jännite: 6-36 V DC

Kaapelin pituus: 120 cm

Kattavuus: IP67

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

TL-W5MF1 on kolmijohtiminen induktiivinen lähestymisanturi metalliesineiden kosketuksettomaan tunnistukseen automaatio-, merkinanto- ja ohjauspiireissä. Anturi on suunniteltu asennettavaksi kahden kiinnitysreiän avulla ja käytettäväksi tasavirtalähteellä. Tuote sopii paikkoihin, joissa vaaditaan toistettavaa tunnistusta ilman mekaanista kosketusta tunnistettavaan kohteeseen.

Tekniset tiedot

- Malli: TL-W5MF1
- Anturin tyyppi: induktiivinen lähestymisanturi
- KytKentälähtö: PNP, NO
- Johtojen lukumäärä: 3
- Virtalähde: DC 6-36 V
- Suurin lähtökuorma: 300 mA
- Tunnistusetäisyys: 5 mm \pm 10 %
- Rungon mitat: 30,5 x 18 x 10 mm
- Kiinnitysreiät: 2 x 3,5 mm

Toiminnot ja ominaisuudet

- Metalliesineiden kosketukseton induktiivinen tunnistus.
 - NO-versiossa PNP-lähtö DC-ohjauspiireihin liitettäväksi.
-

- Kolmijohtiminen liitäntä, jossa on erillinen virtalähde ja lähtö.
- Kompakti neliönmuotoinen muotoilu mahdollistaa asennuksen rajoitettuun tilaan.
- Anturin etupuolella oleva ilmaisinelementti.
- Kiinteä kaapelilähtö anturirungosta.

Ihanteellinen

- Koneiden ja mekanismien metalliosien sijainnin havaitseminen.
- Teollisuusautomaatio ja yksinkertaiset ohjausjärjestelmät.
- Metalliosien läpikulkujen laskeminen.
- Pääty- ja läsnäolotunnistus kuljettimissa ja kalusteissa.

Pakkauksen sisältö

- 1× TL-W5MF1 induktiivinen lähestymisanturi

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi määritelty malli, jossa on määritelty PNP NO -lähtötyyppi.
- Tunnettu virransyöttöalue yleisiin tasavirtaohjauspiireihin kytkemistä varten.
- Kompaktit mitat ja kaksireikäinen kiinnitys helpottavat mekaanista integrointia.
- Kosketukseton periaate vähentää mekaanista kulumista tunnistuksen aikana.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Ennen kytkentää tarkista oikea lähtötyyppi ja yhteensopivuus ohjausjärjestelmän tulon kanssa.
- Asenna anturi siten, että anturin etupinnan edessä oleva tunnistusalue säilyy.
- Asennuksen aikana varmista kaapelin tukeva kiinnitys ja suojaus mekaaniselta rasitukselta.
- Kytke johtimet PNP-kolmijohtimisille antureille tarkoitetun kytkentäkaavion mukaisesti.

Turvallisuushuomautus

- Väärä johdotus voi vahingoittaa anturia, kytkettyä kuormaa tai ohjauselektroniikkaa.
 - Suorita kokoonpano ja sähköliitännät virtakatkona.
 - Älä ylitä sallittua syöttöjännitettä ja suurinta sallittua lähtövirtaa.
 - Asennus teollisuuslaitoksiin tulee suorittaa ammattimaisesti ottaen huomioon sulakkeet ja suojaus.
-

Galerie:

