

Induktiivinen anturi PS-05N, NO/NPN 10-30VDC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5376

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

Tuotteen parametrit:

Jännite: 10-30 V DC

Lähtövirta: 150 mA

Kaapelin pituus: 100 cm

Taajuus: 800 Hz

Kattavuus: IP67

Käyttölämpötila: -25 °C - +80 °C

Lähtötyyppi: NPN

Lähtötoiminto: NO



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Induktiivista lähestymisanturia PS-05N käytetään metalliesineiden kosketuksettomaan tunnistukseen automaatio-, paikannus- ja tunnistussovelluksissa. Neliönmuotoinen muotoilu mahdollistaa kiinteän asennuksen rakenteisiin ja laitteisiin, joissa vaaditaan toistettavaa kytkentää ilman mekaanista kosketusta. Tuotteen mukana toimitetaan 100 cm:n liitäntäkaapeli.

Tekniset tiedot

- Malli: PS-05N
 - Tuotelinja: PS-sarjan induktiivinen lähestymisanturi
 - Suunnittelutyyppi: neliö
 - Anturin tyyppi: induktiivinen lähestymisanturi
 - Lähtötapa: NPN
 - Lähtötila: EI
 - Tunnistusetäisyys: 5,0 mm
-

- Kiinnitystapa: uppoasennus
- Skannaussuunta: vaakasuora
- Syöttöjännite: 10-30 VDC
- KytKentätaajuus: 800 Hz
- Kaapelin pituus: 100 cm
- Rungon mitat: 17,0 x 17,0 x 29,0 mm

Toiminnot ja ominaisuudet

- Metalliesineiden kosketukseton tunnistus induktiivisen periaatteen avulla.
- Neliönmuotoinen runko, jossa reiät tukevaa kiinnitystä varten.
- Kolmijohtiminen kytkentä DC-version kaavion mukaisesti.
- NPN-lähtö normaalisti avoimessa rakenteessa.
- Upotettuun asennukseen suunniteltu muotoilu.
- Vaakasuuntainen skannaussuunta.

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio ja koneet.
- Metalliosien tunnistus tuotanto- ja kuljetuslinjoilla.
- Mekaanisten osien sijoittelu.
- Päätyasentojen ja metalliesineiden läsnäolon tunnistaminen.

Pakkauksen sisältö

- Induktiivinen lähestymisanturi PS-05N kaapelilla

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi nimetty NPN NO -lähtörakenne tasavirtasovelluksiin.
- Kompakti neliönmuotoinen muotoilu sopii kiinteään asennukseen.
- Tarkemmin ilmoitettu tunnistusetäisyys 5,0 mm.
- KytKentätaajuus 800 Hz nopeaa tunnistusta varten.
- Langallinen liitäntä helpottaa kytkemistä suoraan laitteeseen.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Noudata NPN DC -version kytkentäkaaviota.
- Asenna anturi halutun uppoasennustavan mukaisesti.
- Asennettaessa on otettava huomioon tunnistuspinnan suunta ja vaakasuora tunnistussuunta.
- Ennen käyttöönottoa tarkista virtalähteen ja liitetyn ohjausjärjestelmän tulon yhteensopivuus.

Turvallisuushuomautus

- Väärä johdotus voi vahingoittaa anturia tai kytkettyä laitetta.
 - Suorita asennus ja kytkentä virta katkaistuna.
-

- Teollisuuslaitteiden asennuksen saa suorittaa vain pätevä henkilö.
- Estä kaapelin ja tunnistuspinnan mekaaniset vauriot.

Galerie:

