

Induktiivinen anturi IFM IE5339 M8-kierteellä

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM0973
EAN13: 4021179278225
HS-koodi: 85365080

Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 100 mA
Jännite: 10-30 V DC
Kattavuus: IP67



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Induktiivinen IFM IE5339 IEB30,2-BPKG/AS -anturi on suunniteltu metalliesineiden kosketuksettomaan tunnistukseen teollisissa sovelluksissa. M8-kierteisen lieriömäisen rakenteensa ja M8-liittimensä ansiosta se sopii ahtaisiin asennuksiin, joissa tarvitaan tarkkaa lyhyen kantaman tunnistusta ja kytkentätilan visuaalista signalointia.

Tekniset tiedot

- Malli: IFM IE5339
 - Tyyppimerkintä: IEB30,2-BPKG/AS
 - Anturin tyyppi: induktiivinen anturi
 - Sähköinen versio: PNP
 - Lähtötoiminto: normaalisti auki, normaalisti suljettu kosketin ei määritelty; lähtö on normaalisti auki
 - Tunnistusetäisyys: 0,2 mm pehmeälle teräkselle
 - Todellinen tunnistusetäisyys Sr: 0,2 mm \pm 10 %
 - Syöttöjännite: 10-30 V DC
 - Virrankulutus: 10 mA
 - Suurin lähtöjännitehäviö: 2,5 V
 - DC-kytkentälähdön jatkuva virta: 100 mA
 - DC-kytkentätaajuus: 300 Hz
-

- Suojausluokka: III
- Napaisuuden suojaus: kyllä
- Oikosulkusuojaus: kyllä
- Ylikuormitussuoja: kyllä
- Kotelon rakenne: kierteitetty
- Kiinnitys: ei upotettava
- Mitat: M8 x 1 / P = 50
- Kierremerkintä: M8 x 1
- Suojausluokka: IP65, IP67 oikein kiristetyllä ifm-liittimellä
- Ympäristön lämpötila: 0-80 °C
- Liitin: 1x M8, A-koodattu
- Tilan ilmaisin: 4 x keltainen LED
- Paino: 18,8 g
- Mukana tulevat lisävarusteet: 2 kiinnitysmutteria

Toiminnot ja ominaisuudet

- Metalliesineiden kosketukseton tunnistus erittäin lyhyillä etäisyyksillä.
- Kompakti lieriömäinen rakenne, jossa kierre mekaanista kiinnitystä varten asennusreikään.
- Metallirunko on suunniteltu teollisuusympäristöihin.
- Näkyvä LED-merkkivalo mahdollistaa kytkentätilan tarkistamisen käytön aikana.
- Elektroniset suojaukset lisäävät vastustuskykyä johdotusvirheille ja oikosuluille lähdössä.

Ihanteellinen

- Metalliosien paikannus automaatiotekniikassa.
- Asennus rajoitetulla asennustilalla.
- Koneet, kalusteet ja mekaaniset kokoonpanot, jotka vaativat lyhyen tunnistusetäisyyden.
- Teollisuussovellukset, jotka vaativat M8-liitinliitäntään.

Pakkauksen sisältö

- Induktiivinen anturi IFM IE5339 IEB30,2-BPKG/AS
- 2 kiinnitysmutteria

Miksi valita tämä tuote?

- Tarkkaan määritellyt sähköiset parametrit ja suojaustoiminnot.
 - Kompakti koko M8 x 1, pituus 50 mm, sopii pieniin asennustiloihin.
 - Lyhyt tunnistusetäisyys tukee tarkkaa tunnistusta tunnistettavan kohteen lähellä.
 - IP65- ja IP67-suojausluokka tukee oikein kytkettynä käyttöä teollisessa toiminnassa.
-

- Liittimen rakenne helpottaa anturin vaihtamista huoltotoimenpiteiden aikana.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asenna anturi valmistajan asennuskaavion mukaisesti uppoasennuksena.
- Ilmoitetun suojauksen saavuttamiseksi käytä asianmukaisesti kiristettyä liitinliitäntää.
- Noudata asennuksen aikana ilmoitettua kiristysmomenttia.
- Kytke PNP-version pinnien ja sähkökaavion mukaisesti.

Turvallisuushuomautus

- Kytke ja käynnistä virtajohto irti.
- Väärät sähköliitännät voivat vahingoittaa anturia tai kytkettyjä laitteita.
- Asennuksen ja johdotuksen saa suorittaa henkilö, jolla on tietoa teollisuusantureista ja niihin liittyvästä johdotuksesta.
- Käytettäessä tärinää tai mekaanista rasitusta aiheuttavissa tiloissa anturin ja liittimen kireys on tarkistettava säännöllisesti.

Galerie:

