

Induktivni senzor PS-05N, NO/NPN 10-30VDC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5376

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri proizvoda:

Napetost: 10-30 V DC

Izlazna struja: 150 mA

Duljina kabela: 100 cm

Frekvencija: 800 Hz

Pokriti: IP67

Radna temperatura: -25 °C - +80 °C

Vrsta izlaza: NPN

Izlazna funkcija: NO



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Induktivni senzor blizine PS-05N koristi se za beskontaktno otkrivanje metalnih predmeta u automatizaciji, pozicioniranju i senzorskim primjenama. Kvadratni dizajn omogućuje fiksnu montažu u konstrukcijama i uređajima gdje je potrebno ponovljivo prebacivanje bez mehaničkog kontakta. Proizvod se isporučuje s priključnim kabelom od 100 cm.

Tehničke specifikacije

- Model: PS-05N
 - Linija proizvoda: Induktivni senzor blizine serije PS
 - Vrsta dizajna: kvadratni
 - Vrsta senzora: induktivni senzor blizine
 - Izlazna metoda: NPN
 - Izlazno stanje: NE
 - Udaljenost detekcije: 5,0 mm
 - Način montaže: u ravnini
-

- Smjer skeniranja: horizontalni
- Napon napajanja: 10 do 30 VDC
- Frekvencija prebacivanja: 800 Hz
- Duljina kabela: 100 cm
- Dimenzije tijela: 17,0 x 17,0 x 29,0 mm

Funkcije i značajke

- Beskontaktno otkrivanje metalnih predmeta korištenjem induktivnog principa.
- Kvadratno tijelo s rupama za čvrsto pričvršćivanje.
- Trožilni priključak prema shemi za DC verziju.
- NPN izlaz u normalno otvorenom dizajnu.
- Dizajn namijenjen za ugradnju u zid.
- Horizontalni smjer skeniranja.

Idealno za

- Industrijska automatizacija i strojevi.
- Detekcija metalnih dijelova na proizvodnim i transportnim linijama.
- Pozicioniranje mehaničkih dijelova.
- Detekcija krajnjih položaja i prisutnosti metalnih predmeta.

Sadržaj paketa

- Induktivni senzor blizine PS-05N s kabelom

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno označen NPN NO izlaz za DC primjene.
- Kompaktni kvadratni dizajn pogodan za fiksnu ugradnju.
- Specifično navedena udaljenost detekcije 5,0 mm.
- Frekvencija prebacivanja 800 Hz za brzo detektiranje.
- Žičana veza omogućuje jednostavno spajanje izravno na vaš uređaj.

Upute za instalaciju i uporabu

- Slijedite dijagram ožičenja za NPN DC verziju.
- Instalirajte senzor u skladu sa željenim načinom ugradnje u zid.
- Prilikom postavljanja obratite pozornost na orijentaciju osjetljive površine i horizontalni smjer osjetljivosti.
- Prije puštanja u rad provjerite kompatibilnost napajanja i ulaza spojenog upravljačkog sustava.

Sigurnosna obavijest

- Nepravilno ožičenje može oštetiti senzor ili spojeni uređaj.
 - Instalaciju i spajanje izvršite dok je napajanje isključeno.
 - Ugradnju u industrijsku opremu mora izvršiti kvalificirana osoba.
-

- Spriječite mehanička oštećenja kabela i osjetljive površine.

Galerija:

