

Induktiv nærhedssensor SND04-P2

Produktkoder:

Produktkode: AM4734

EAN13: -

HS-kode: 85365080

Produktparametre:

Spænding: 10-30 V DC

Kabellængde: 200 cm

Dækning: IP67



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Den induktive nærhedssensor ROKO SN04-P2 er en berøringsfri sensor designet til detektering af metalgenstande i industrielle og automatiserede applikationer. Versionen med en 10-30 V DC strømforsyning og en PNP NC-udgang er egnet til tilslutning til styre- og signalkredsløb, hvor en normalt lukket koblingsudgang er påkrævet. Det kompakte, firkantede hus med monteringshuller muliggør en solid fastgørelse til maskinens eller enhedens struktur.

Tekniske specifikationer

- Model: ROKO SN04-P2
- Sensortype: induktiv nærhedssensor
- Forsyningsspænding: 10-30 V DC
- Udgangstype: PNP
- Skiftefunktion: NC
- Tasteafstand: 4 mm
- Beskyttelse: IP67
- Designet til at detektere metalgenstande
- Tretrådsforbindelse
- Ledningerne BN, BK, BU er markeret på sensorhuset.

Funktioner og egenskaber

- Kontaktløst induktivt registreringsprincip uden mekanisk slid på
-

afbryderdelen

- Firkantet kompakt design til installation på begrænset plads
- Integreret kabel til direkte elektrisk tilslutning
- Monteringshuller i sensorhuset for sikker montering
- PNP NC-version til brug i styrekredsløb i henhold til den nødvendige signallogik
- IP67-beskyttelse til brug i miljøer med øgede krav til beskyttelse mod støv og vand
- Billederne viser levering med monteringsbeslag

Ideal til

- Industriel automatisering
- Detektering af positionen af metalmaskindele
- Registrering af endepositionerne for mekaniske elementer
- Integration i styresystemer og produktionslinjer
- Automatiske maskiner, inventar og transportbåndsapplikationer

Pakkens indhold

- Induktiv nærhedssensor ROKO SN04-P2
- Monteringsskrue og møtrikker

Hvorfor vælge dette produkt?

- Tydelig angivet model SN04-P2 med angivet strømforsyning 10-30 V DC
- Kombination af PNP-udgang og NC-koblingsfunktion til specifikke krav til styrekredsløb
- Induktiv registrering til detektering af metalgenstande uden direkte kontakt
- Kompakt design med mulighed for fast montering
- IP67-beskyttelse til drift i mere krævende industrielle miljøer

Installations- og betjeningsvejledning

- Før tilslutning skal forsyningsspændingen og kompatibiliteten af PNP NC-udgangen med downstream-enheden kontrolleres.
- Monter sensoren, så dens overflade er orienteret mod den detekterede metalgenstand.
- Brug passende fastgørelsesmidler ved installation, og undgå mekanisk belastning af kablet.
- Tilslut ledningerne i henhold til markeringerne på sensorens etiket.
- Vi anbefaler, at installationen udføres af en professionel kvalificeret person.

Sikkerhedsmeddelelse

- Forkert ledningsføring kan resultere i beskadigelse af sensoren eller den tilsluttede enhed.
- Afbryd strømmen før montering, adskillelse eller service.
- Undgå at kortslutte individuelle ledninger og beskadige kabelisoleringen.
- Brug ikke sensoren uden for det angivne forsyningspændingsområde.
- I miljøer med industriel interferens skal du sørge for korrekt kabelføring og sikre forbindelser.

Galleri:

