

Induktiv sensor SN04 D2, PNP NC

Produktkoder:

Produktkode: AM4441

EAN13: -

HS-kode: 85365080

Produktparametre:

Spænding: 10-30 V DC

Kabellængde: 120 cm

Dækning: IP67

Max. strøm: 200 mA



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Denne kompakte induktive sensor bruges til berøringsfri detektion af metalgenstande - ideel til automatiseret udstyr, produktionslinjer eller sekundær positionsstyring. Med høj holdbarhed og enkel ledningsføring sikrer den pålidelig drift i industrielle applikationer.

Tekniske specifikationer

- Detektionsafstand: 5 mm \pm 10%
- Justerbar koblingsafstand: ca. 0-4 mm
- Forsyningsspænding: DC 10 - 30 V
- Udgangsstrøm: maks. 200 mA
- Udgangstype: PNP, koblingstrin "Normalt lukket" (NC) i variant D2.
- Urkassens dimensioner: 18 x 18 x 34 mm
- Vægt: 50 g
- Beskyttelsesniveau: IP67
- Husmateriale: ABS-plast (detekteringsflade) + forniklet messing (ifølge kilder til SN04-serien)
- Temperaturområde: typisk -25 °C til +60 °C (kilde for SN04-varianter)

Funktioner og egenskaber

- Sikker kontaktløs drift - ingen kontaktslitage, lang levetid.
-

- Lille, kompakt design (18×18×34 mm) - nem at bruge selv på begrænset plads.
- Universel strømforsyning DC 10-30 V - egnet til almindelige automatiseringsapplikationer.
- PNP NC-udgangen muliggør enkel ledningsføring til sikkerheds- eller styrefunktioner.
- Høj miljøbestandighed takket være IP67-beskyttelse - egnet til industriel drift med støv eller fugt.
- Hurtig respons - muliggør detektering af hurtigt bevægelige metaldele.

Ideal til

- Automatiseringslinjer - detektering af tilstedeværelsen af metaldele på transportbåndet.
- Kontrol- og sikkerhedsapplikationer - overvågning af den ønskede position af en del.
- Samle- og pakkemaskiner - pålidelig berøringsfri registrering under krævende forhold.
- Eftermontering - takket være dens lave vægt og kompakte dimensioner er den velegnet til modernisering af eksisterende udstyr.

Pakkens indhold

- 1× induktiv sensor SN04-D2

Hvorfor vælge dette produkt?

SN04-D2 tilbyder en fremragende balance mellem pris, ydeevne og pålidelighed. Med sine kompakte dimensioner, almindelige 10-30 V strømforsyning, IP67 vand- og støvbestandigt design og PNP NC-udgang er den den ideelle løsning til industriel metaldetektion. Montering i trange rum er nem, og installationen er hurtig - vælg et produkt, der giver dig mulighed for problemfrit at overvåge tilstedeværelsen af metaldele eller positionen af en komponent uden at slide på mekaniske kontakter.

Galleri:

