

Induktiv nærhedssensor SN04-D2

Produktkoder:

Produktkode: AM9294

EAN13: -

HS-kode: 85365080

Produktparametre:

Nuværende: 100 mA

Spænding: 6-36 V DC

Kabellængde: 200 cm

Dækning: IP67



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Den induktive nærhedssensor SN04-D2 bruges til berøringsfri detektering af metalgenstande i automations-, måle- og styringsapplikationer. Den er designet til DC-strømforsyning og har en koblingsudgang til downstream-styrekredsløb, relæer, tællere eller PLC'er. Designet med et kabel og et kompakt, firkantet hus muliggør installation i maskiner, inventar og arbejdsmekanismer.

Tekniske specifikationer

- Model: SN04-D2
- Produkttype: induktiv nærhedssensor
- Forsyningsspænding: 6 til 36 V DC
- Maksimal udgangsstrøm: 100 mA
- Skiftefunktion: NC
- Udgangstype: DC 2-leder
- Detektionsafstand: 4 mm
- Designet til at detektere metalgenstande
- Kropsdimensioner: 18 x 18 x 36 mm
- Kropsmateriale: plastik

Funktioner og egenskaber

- Kontaktløs registrering uden mekanisk slid på afbryderdelene.
-

- Kompakt firkantet design egnet til installation i begrænset plads.
- Kabeltilslutning til fast installation i enheden.
- Induktivt registreringsprincip til detektering af metalgenstande.
- Variantbetegnelsen D2 svarer til NC-versionen i SN04-serien.

Ideal til

- Industriel automation og simple styrekredsløb.
- Detektering af positionen af metaldele på maskiner og mekanismer.
- Brug med PLC'er, tællere, relæer og indgangsmoduler.
- Ende- og tilstedeværelsesregistrering af metaldele.

Pakkens indhold

- 1x induktiv nærhedssensor SN04-D2 med tilslutningskabel

Hvorfor vælge dette produkt?

- Specifikt defineret strømforsyningsområde på 6 til 36 V DC til brug i lavspændings-DC-systemer.
- NC-koblingsdesign til applikationer, der kræver en normalt lukket tilstand.
- Induktiv metaldetektion uden behov for mekanisk kontakt med det objekt, der registreres.
- De kompakte dimensioner på 18 x 18 x 36 mm gør den nem at integrere i enhedens design.

Installations- og betjeningsvejledning

- Installer sensoren, så kun den angivne metalgenstand er inden for rækkevidde.
- Før tilslutning skal det kontrolleres, at forsyningsspændingen og de elektriske parametre for indgangen eller belastningen stemmer overens.
- Sørg for korrekt kabelføring og beskyttelse mod mekaniske skader under installationen.
- For pålidelig drift skal den korrekte elektriske tilslutning foretages i henhold til det anvendte kredsløb.

Sikkerhedsmeddelelse

- Forkert ledningsføring kan resultere i beskadigelse af sensoren eller tilsluttet udstyr.
 - Udfør kun installation og tilslutning, når strømforsyningen er afbrudt.
 - Produktet er en elektrisk komponent beregnet til integration i udstyr, ikke til selvstændig drift uden passende beskyttelse.
 - Ved brug i industrielt eller mekanisk udstyr kræves professionel ledningsføring.
-

Galleri:

