

Induktiv närhetssensor SN04-D2

Produktkoder:

Produktkod: AM9294

EAN13: -

HS-kod: 85365080

Produktparametrar:

Aktuellt: 100 mA

Spänning: 6-36 V DC

Kabellängd: 200 cm

Täckning: IP67



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den induktiva närhetssensorn SN04-D2 används för beröringsfri detektering av metallföremål inom automations-, mät- och styrapplikationer. Den är konstruerad för likströmsförsörjning och har en kopplingsutgång för nedströms styrkretsar, reläer, räknare eller PLC:er. Konstruktionen med kabel och en kompakt fyrkantig kropp möjliggör installation i maskiner, fixturer och arbetsmekanismer.

Tekniska specifikationer

- Modell: SN04-D2
- Produkttyp: induktiv närhetssensor
- Matningsspänning: 6 till 36 V DC
- Maximal utgångsström: 100 mA
- Kopplingsfunktion: NC
- Utgångstyp: DC 2-trådig
- Detektionsavstånd: 4 mm
- Utformad för att upptäcka metallföremål
- Kroppsmått: 18 x 18 x 36 mm
- Kroppsmaterial: plast

Funktioner och egenskaper

- Kontaktlös avkänning utan mekaniskt slitage på brytardelarna.
-

- Kompakt fyrkantig design lämplig för installation i begränsat utrymme.
- Kabelanslutning för fast installation i enheten.
- Induktiv avkänningsprincip för detektering av metallföremål.
- Variantbeteckningen D2 motsvarar NC-versionen i SN04-serien.

Idealisk för

- Industriell automation och enkla styrkretsar.
- Detektering av positionen för metalledlar i maskiner och mekanismer.
- Används med PLC:er, räknare, reläer och ingångsmoduler.
- Änd- och närvaroavkänning av metalledlar.

Paketinnehåll

- 1x induktiv närhetssensor SN04-D2 med anslutningskabel

Varför välja den här produkten?

- Specifikt definierat strömförsörjningsområde på 6 till 36 V DC för användning i lågspännings-DC-system.
- NC-brytardesign för applikationer som kräver ett normalt slutet tillstånd.
- Induktiv metalldetektering utan behov av mekanisk kontakt med det avkända objektet.
- De kompakta måtten på 18 x 18 x 36 mm gör den enkel att integrera i enhetens design.

Installations- och bruksanvisning

- Installera sensorn så att endast det angivna metallföremålet är inom räckhåll.
- Innan anslutning, kontrollera att matningsspänningen och de elektriska parametrarna för ingången eller lasten överensstämmer.
- Säkerställ korrekt kabeldragning och skydd mot mekaniska skador under installationen.
- För tillförlitlig drift, observera korrekt elektrisk anslutning enligt den använda kretsen.

Säkerhetsmeddelande

- Felaktig kabeldragning kan skada sensorn eller ansluten utrustning.
 - Utför endast installation och anslutning när strömförsörjningen är fränkopplad.
 - Produkten är en elektrisk komponent avsedd för integration i utrustning, inte för fristående drift utan lämpligt skydd.
 - Vid användning i industriell eller mekanisk utrustning krävs
-

professionell kabeldragning.

Galerie:

