

Induktiv närhetssensor SND04-P2

Produktkoder:

Produktkod: AM4734

EAN13: -

HS-kod: 85365080

Produktparametrar:

Spänning: 10-30 V DC

Kabellängd: 200 cm

Täckning: IP67



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den induktiva närhetssensorn ROKO SN04-P2 är en beröringsfri sensor avsedd för att detektera metallföremål i industriella och automationsapplikationer. Versionen med en 10-30 V DC-strömförsörjning och en PNP NC-utgång är lämplig för anslutning till styr- och signalkretsar där en normalt sluten kopplingsutgång krävs. Den kompakta fyrkantiga kroppen med monteringshål möjliggör stabil montering på maskinens eller enhetens struktur.

Tekniska specifikationer

- Modell: ROKO SN04-P2
- Sensortyp: induktiv närhetssensor
- Matningsspänning: 10-30 V DC
- Utgångstyp: PNP
- Kopplingsfunktion: NC
- Avkänningsavstånd: 4 mm
- Skydd: IP67
- Utformad för att upptäcka metallföremål
- Tretrådsanslutning
- Ledarna BN, BK, BU är markerade på sensorhuset.

Funktioner och egenskaper

- Kontaktlös induktiv avkänningsprincip utan mekaniskt slitage på
-

brytardelen

- Fyrkantig kompakt design för installation i begränsat utrymme
- Integrerad kabel för direkt elanslutning
- Monteringshål i sensorhuset för säker montering
- PNP NC-version för användning i styrkretsar enligt erforderlig signallogik
- IP67-skydd för användning i miljöer med ökade krav på skydd mot damm och vatten
- Bilderna visar leverans med monteringsfästen

Idealisk för

- Industriell automation
- Detektering av positionen för maskindelar av metall
- Avkänning av ändlägena för mekaniska element
- Integrering i styrsystem och produktionslinjer
- Automatiska maskiner, fixturer och transportbandsapplikationer

Paketinnehåll

- Induktiv närhetssensor ROKO SN04-P2
- Monteringskruvar och muttrar

Varför välja den här produkten?

- Tydligt markerad modell SN04-P2 med angiven strömförsörjning 10-30 V DC
- Kombination av PNP-utgång och NC-kopplingsfunktion för specifika styrkretskrav
- Induktiv avkänning för detektering av metallföremål utan direktkontakt
- Kompakt design med fast monteringsmöjlighet
- IP67-skydd för drift i mer krävande industriella miljöer

Installations- och bruksanvisning

- Innan anslutning, kontrollera matningsspänningen och kompatibiliteten mellan PNP NC-utgången och den efterföljande enheten.
- Montera sensorn så att avkänningsytan är orienterad mot det detekterade metallföremålet.
- Använd lämpliga fästelement vid installationen och undvik mekanisk belastning på kabeln.
- Anslut kablarna enligt markeringarna på sensorns etikett.
- Vi rekommenderar att installationen utförs av en professionellt kvalificerad person.

Säkerhetsmeddelande

- Felaktig kabeldragning kan skada sensorn eller den anslutna enheten.
- Koppla bort strömmen före montering, demontering eller service.
- Undvik att kortsluta enskilda ledningar och skada kabelisoleringen.
- Använd inte sensorn utanför det angivna matningsspänningsområdet.
- I miljöer med industriella störningar, säkerställ korrekt kablage och säkra anslutningar.

Galerie:

