

Induktiv närhetssensor SND04-N

Produktkoder:

Produktkod: AM7844

EAN13: -

HS-kod: 85365080

Produktparametrar:

Spänning: 10-30 V DC

Kabellängd: 200 cm

Täckning: IP67



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den induktiva närhetssensorn ROKO SND04-N är en beröringsfri brytande sensor för detektering av metallföremål inom automation, maskiner och industriella tillämpningar. Versionen med en 10-30 V DC-strömförsörjning och en NPN NO-utgång är avsedd för DC-styrkretsar. Sensorn är utrustad med en anslutningskabel och monteringshål för fast montering.

Tekniska specifikationer

- Modell: ROKO SND04-N
- Sensortyp: induktiv närhetssensor
- Matningsspänning: 10-30 V DC
- Utgång: NPN NO
- Anslutning: tretrådig
- Ledningar: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NO
- Utformad för att upptäcka metallföremål
- Utförande: fyrkantigt hölje med monteringshål

Funktioner och egenskaper

- Beröringsfri metalldetektering utan mekaniskt slitage på brytardelen.
 - NPN NO-utgången är lämplig för användning i DC-styr- och ingångskretsar.
 - Tretrådskonstruktionen möjliggör standardkablage inom industriell automation.
-

- Höljet med skruvhål möjliggör direkt montering på en konstruktion eller ett fäste.
- Anslutningskabeln är ordentligt ansluten till sensorn.

Idealisk för

- Industriell automation
- Detektering av metalledar på maskiner och produktionslinjer
- Positionssignalering av mekaniska delar
- Enkla avkänningsuppgifter i DC-styrsystem

Paketinnehåll

- 1x ROKO SND04-N induktiv närhetssensor med anslutningskabel
- Monteringskruvar och muttrar

Varför välja den här produkten?

- Tydligt markerade ström- och signalkablar gör kabeldragningen enkel.
- Kombinationen av 10–30 V DC och NPN NO-utgång uppfyller de vanliga kraven för industriella DC-kretsar.
- Induktionsprincipen är utformad för att känna av metallföremål utan fysisk kontakt.
- Designen med monteringshål möjliggör stabil installation.

Installations- och bruksanvisning

- Innan anslutning, kontrollera att matningsspänningen överensstämmer och att styrsystemets ingång är kompatibilitet med NPN NO-utgången.
- Observera märkningen av ledningarna BN, BU och BK enligt etiketten på sensorn.
- Montera sensorn på ett sådant sätt att det inte uppstår någon mekanisk belastning på kabeln och höljet.
- Utför installation och anslutning med strömmen fränkopplad.

Säkerhetsmeddelande

- Felaktig polaritet eller signalkabelanslutning kan skada sensorn eller ansluten utrustning.
 - Undvik kortslutning av ledningarna och använd lämpligt skydd för strömkretsen.
 - Installation i industriella ställverk och maskiner bör utföras av en person med lämplig elkvalifikation.
 - En skadad kabel eller ett skadat hölje är en anledning att ta produkten ur bruk.
-

Galerie:

