

Induktiv nærhedssensor SN04-Y

Produktkoder:

Produktkode: AM2172

EAN13: -

HS-kode: 85365080

Produktparametre:

Nuværende: 400 mA

Spænding: 90-250 V AC

Kabellængde: 200 cm

Dækning: IP67



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Den induktive nærhedssensor SN04-Y er et berøringsfrit koblingselement designet til detektering af metalgenstande. AC 2-lederversionen med NO-udgang er egnet til nem integration i styre- og signalkredsløb, der drives af vekselspænding. Sensoren bruges til positionsdetektion, endefølelse og tilstedeværelsen af metaldele i automationsteknologi.

Tekniske specifikationer

- Model: SN04-Y
- Sensortype: induktiv nærhedssensor
- Udgangstype: AC 2-leder, NO
- Forsyningsspænding: 90 til 250 V AC
- Maksimal strøm: 400 mA
- Detektionsafstand: 4 mm
- Karrosserikonstruktionens dimensioner: 18 × 18 × 36 mm
- Designet til at detektere metalgenstande
- Version med tilslutningskabel

Funktioner og egenskaber

- Berøringsfri detektering af metalgenstande uden mekanisk slitage af kontakterne.
 - Firkantet, kompakt hus til installation på begrænset plads.
-

- 2-tråds AC-design til direkte brug i vekselstrømskredsløb.
- NO-udgangen forbliver åben i inaktiv tilstand og lukker, når et objekt detekteres.
- Velegnet til registrering af position, slutposition og passage af metaldele.

Ideal til

- Industriel automatisering
- Enkle sensor- og signalkredsløb
- Detektion af metalkomponenter på maskiner og inventar
- Slutregistrering af bevægelige mekanismer
- Styrekredsløb med strømforsyning 90 til 250 V AC

Pakkens indhold

- 1x induktiv nærhedssensor SN04-Y med tilslutningskabel

Hvorfor vælge dette produkt?

- Tydelig markeret model SN04-Y til AC 2-ledertilslutning med NO-udgang.
- Detektion af metalgenstande uden direkte kontakt med den scannede del.
- Kompakte dimensioner letter installation i maskinanlæg og eltavleapplikationer.
- Kombinationen af vekselstrømsforsyning og strøm op til 400 mA muliggør brug i almindelige styrekredsløb.

Installations- og betjeningsvejledning

- Installer sensoren, så detektionsfladen er orienteret mod en metalgenstand inden for arbejdsområdet.
- Vær opmærksom på AC 2-lederversionen og NO-udgangen ved tilslutning.
- Udfør installation og tilslutning med strømmen afbrudt.
- For korrekt funktion er det nødvendigt at verificere kompatibiliteten med belastningen og tilslutningsmetoden i et specifikt kredsløb.

Sikkerhedsmeddelelse

- Produktet fungerer med en spænding på 90 til 250 V AC. Forkert håndtering kan resultere i elektrisk stød.
 - Tilslutningen må kun udføres af en person med passende el-kvalifikationer.
 - Afbryd altid strømmen før montering, afmontering eller vedligeholdelse.
 - Forkert ledningsføring eller overskridelse af strømbelastningen kan
-

resultere i beskadigelse af sensoren eller det tilsluttede udstyr.

- Sensoren skal anvendes i overensstemmelse med kredsløbsparametrene og med hensyn til beskyttelse mod kortslutning og overbelastning.

Galleri:

