

# Induktiv nærhedssensor SN04-Y2

## Produktkoder:

Produktkode: AM2152

EAN13: -

HS-kode: 85365080

## Produktparametre:

Nuværende: 400 mA

Spænding: 90-250 V AC

Kabellængde: 200 cm

Dækning: IP67



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Den induktive nærhedssensor SN04-Y2 bruges til berøringsfri detektering af metalgenstande i automations-, signal- og styringsapplikationer. Den har et 2-leder design til AC-strømforsyning med NC-koblingsfunktion. Takket være dens kompakte, firkantede design er den velegnet til installationer med begrænset plads og til brug i simple detektionskredsløb.

## Tekniske specifikationer

- Model: SN04-Y2
- Sensortype: induktiv nærhedssensor
- Udgangstype: AC 2-leder
- Skiftefunktion: NC
- Forsyningsspænding: 90-250 V AC
- Nominel strøm: 400 mA
- Detektionsafstand: 4 mm
- Kropsdimensioner: 18 × 18 × 36 mm
- Monteringstype: ikke-planmonteret design
- Designet til detektion af: metalgenstande

## Funktioner og egenskaber

- Berøringsfri detektering af metalgenstande uden mekanisk slid på kontaktdelene.
-

- Det firkantede, kompakte hus muliggør installation i mindre enheder og strukturer.
- 2-leder AC-versionen er beregnet til tilslutning til kredsløb med vekselstrømsforsyning.
- NC-koblingsvarianten er egnet til applikationer, hvor en lukket tilstand i inaktiv tilstand er påkrævet.

#### **Ideal til**

- Detektion af metaldele i automationsteknologi.
- Positions kontrol af mekaniske dele på maskiner og udstyr.
- Enkle industrielle og værkstedsmæssige sensorapplikationer.
- Styrings- og signalkredsløb med vekselstrømsforsyning.

#### **Pakkens indhold**

- 1x induktiv nærhedssensor SN04-Y2 med tilslutningskabel

#### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Kombinerer vekselstrøm og 2-tråds ledningsføring til direkte brug i vekselstrømskredsløb.
- Det beskrevne tekniske design svarer til detektion af metalgenstande på korte afstande.
- Kompakte dimensioner gør det nemt at integrere i mindre enheder.
- NC-koblingsfunktionen udvider anvendelsesmulighederne inden for styring og sikkerhedsorienteret logik, hvis kredsløbsdesignet svarer til dette.

#### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Overhold specifikationerne for det ikke-planforsænkede sensordesign ved installation.
- Installer sensoren, så kun de ønskede metalgenstande er i detektionsområdet.
- Ledningsføringen skal stemme overens med 2-leder AC-versionen og NC-koblingsfunktionen.
- Før idriftsættelse skal kompatibiliteten med forsyningsspændingen og belastningskredsløbet kontrolleres.

#### **Sikkerhedsmeddelelse**

- Produktet fungerer med en spænding på 90-250 V AC. Forkert installation kan resultere i elektrisk stød.
  - Installation og tilslutning skal udføres af en person med passende el-kvalifikationer.
  - Afbryd strømforsyningen før enhver manipulation.
  - Forkert ledningsføring kan resultere i beskadigelse af sensoren,
-

tilsluttet udstyr eller en elektrisk kortslutning.

- Brug kun produktet i applikationer, der er i overensstemmelse med dets elektriske og funktionelle design.

## Galleri:

