

Induktiv närhetssensor SN04-Y2

Produktkoder:

Produktkod: AM2152

EAN13: -

HS-kod: 85365080

Produktparametrar:

Aktuellt: 400 mA

Spänning: 90-250 V AC

Kabellängd: 200 cm

Täckning: IP67



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den induktiva närhetssensorn SN04-Y2 används för beröringsfri detektering av metallföremål inom automations-, signal- och styrapplikationer. Den har en 2-trådskonstruktion för växelströmsförsörjning med NC-brytfunktion. Tack vare sin kompakta fyrkantiga design är den lämplig för installationer med begränsat utrymme och för användning i enkla detekteringskretsar.

Tekniska specifikationer

- Modell: SN04-Y2
- Sensortyp: induktiv närhetssensor
- Utgångstyp: AC 2-trådig
- Kopplingsfunktion: NC
- Matningsspänning: 90-250 V AC
- Nominell ström: 400 mA
- Detektionsavstånd: 4 mm
- Kroppsmått: 18 × 18 × 36 mm
- Monteringstyp: icke-infälld design
- Utformad för detektering av: metallföremål

Funktioner och egenskaper

- Beröringsfri detektering av metallföremål utan mekaniskt slitage på brytardelarna.
-

- Det fyrkantiga, kompakta höljet möjliggör installation i mindre enheter och strukturer.
- 2-tråds AC-versionen är avsedd för anslutning till kretsar med växelström.
- NC-kopplingsvarianten är lämplig för applikationer där ett slutet tillstånd i viloläge krävs.

Idealisk för

- Detektering av metalledar inom automationsteknik.
- Positions kontroll av mekaniska delar i maskiner och utrustning.
- Enkla industriella och verkstadsmässiga sensorapplikationer.
- Styr- och signalkretsar med växelströmsförsörjning.

Paketinnehåll

- 1x induktiv närhetssensor SN04-Y2 med anslutningskabel

Varför välja den här produkten?

- Kombinerar växelström och 2-trådskablage för direkt användning i växelströmskretsar.
- Den beskrivna tekniska konstruktionen motsvarar detektering av metallföremål på korta avstånd.
- Kompakta mått gör den enkel att integrera i mindre enheter.
- NC-kopplingsfunktionen utökar tillämpningsmöjligheterna inom styrning och säkerhetsorienterad logik, om kretskonstruktionen motsvarar detta.

Installations- och bruksanvisning

- Observera specifikationerna för den icke-infällda sensorutförandet vid installation.
- Installera sensorn så att endast de önskade metallföremålen befinner sig i detektionszonen.
- Kabeldragningen måste överensstämma med 2-tråds AC-versionen och NC-kopplingsfunktionen.
- Kontrollera kompatibiliteten med matningsspänningen och lastkretsen före idrifttagning.

Säkerhetsmeddelande

- Produkten drivs med en spänning på 90–250 V AC. Felaktig installation kan orsaka elektriska stötar.
 - Installation och anslutning måste utföras av en person med lämplig elbehörighet.
 - Koppla bort strömförsörjningen före alla manipulationer.
 - Felaktig kabeldragning kan leda till skador på sensorn, ansluten
-

utrustning eller en elektrisk kortslutning.

- Använd produkten endast i tillämpningar som överensstämmer med dess elektriska och funktionella design.

Galerie:

