

Indukčný snímač priblíženia SN04-Y2

Kódy produktov:

Kód produktu: AM2152

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Prúd: 400 mA

Napätie: 90-250 V AC

Dĺžka kábla: 200 cm

Krytie: IP67



Varianty produktu:

Popis produktu:

Indukčný senzor priblíženia SN04-Y2 slúži na bezkontaktnú detekciu kovových objektov v automatizačných, signalizačných a riadiacich aplikáciách. Ide o 2vodičové prevedenie pre striedavé napájanie so spínacou funkciou NC. Vďaka kompaktnému hranatému prevedeniu je vhodný na inštalácie s obmedzeným priestorom a na použitie v jednoduchých detekčných obvodoch.

Technické špecifikácie

- Model: SN04-Y2
- Typ snímača: indukčný senzor priblíženia
- Prevedenie výstupu: AC 2vodičové
- Spínacie funkcie: NC
- Napájacie napätie: 90-250 V AC
- Menovitý prúd: 400 mA
- Detekčná vzdialenosť: 4 mm
- Rozmery tela: 18 × 18 × 36 mm
- Typ montáže: nezapustené prevedenie
- Určené na detekciu: kovové objekty

Funkcie a vlastnosti

- Bezkontaktná detekcia kovových predmetov bez mechanického opotrebovania spínacích častí.
- Hranaté kompaktné telo umožňuje montáž do menších zariadení a konštrukcií.
- 2vodičové AC prevedenie je určené pre zapojenie do obvodov so striedavým napájaním.
- Spínací variant NC je vhodný pre aplikácie, kde je požadovaný zopnutý stav v kľudovom režime.

Ideálne pre

- Detekciu kovových dielov v automatizačnej technike.
- Polohovú kontrolu mechanických častí strojov a zariadení.
- Jednoduché priemyselné a dielenské snímacie aplikácie.
- Riadiace a signalizačné obvody so striedavým napájaním.

Obsah balenia

- 1x indukčný senzor priblíženia SN04-Y2 s pripojovacím káblom

Prečo zvoliť tento produkt

- Kombinuje AC napájanie a 2vodičové zapojenie pre priame použitie v striedavých obvodoch.
- Uvádzané technické prevedenie zodpovedá detekcii kovových objektov na krátku vzdialenosť.
- Kompaktné rozmery uľahčujú integráciu do menších zariadení.
- Spínacia funkcia NC rozširuje možnosti použitia v riadiacich a bezpečnostne orientovaných logikách, pokiaľ tomu zodpovedá návrh obvodu.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pri montáži dodržte určenie pre nezapustené prevedenie snímača.
- Senzor inštalujte tak, aby v detekčnej zóne boli iba požadované kovové objekty.
- Zapojenie musí zodpovedať 2vodičovému AC prevedeniu a spínacej funkcii NC.
- Pred uvedením do prevádzky overte kompatibilitu s napájacím napätím a zaťažovacím obvodom.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt pracuje s napätím 90–250 V AC. Pri nesprávnej inštalácii hrozí úraz elektrickým prúdom.
 - Montáž a zapojenie musí vykonávať osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.
 - Pred akoukoľvek manipuláciou odpojte napájanie.
-

- Nesprávne zapojenie môže viesť k poškodeniu senzora, pripojeného zariadenia alebo k elektrickému skratu.
- Produkt používajte iba v aplikáciách zodpovedajúcich jeho elektrickému a funkčnému prevedeniu.

Galerie:

