

Indukčný snímač priblíženia SN04-D2

Kódy produktov:

Kód produktu: AM9294

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Prúd: 100 mA

Napätie: 6-36 V DC

Dĺžka kábla: 200 cm

Krytie: IP67



Varianty produktu:

Popis produktu:

Indukčný snímač priblíženia SN04-D2 slúži na bezkontaktnú detekciu kovových predmetov v automatizačných, meracích a riadiacich aplikáciách. Je určený pre jednosmerné napájanie a poskytuje spínací výstup pre nadväznú riadiacu obvod, relé, čítače alebo PLC. Prevedenie s káblom a kompaktným hranatým telom umožňuje inštaláciu do strojov, prípravkov aj pracovných mechanizmov.

Technické špecifikácie

- Model: SN04-D2
- Typ produktu: indukčný snímač priblíženia
- Napájacie napätie: 6 až 36 V DC
- Maximálny prúd výstupu: 100 mA
- Spínacie funkcie: NC
- Prevedenie výstupu: DC 2vodičové
- Detekčná vzdialenosť: 4 mm
- Určené na detekciu kovových objektov
- Rozmery tela: 18 x 18 x 36 mm
- Materiál tela: plast

Funkcie a vlastnosti

- Bezkontaktné snímanie bez mechanického opotrebovania spínacích častí.
- Kompaktné hranaté prevedenie vhodné na montáž v obmedzenom priestore.
- Káblové pripojenie pre pevnú inštaláciu do zariadenia.
- Indukčný princíp snímania na detekciu kovových predmetov.
- Variantné označenie D2 zodpovedá prevedeniu NC v rade SN04.

Ideálne pre

- Priemyselnú automatizáciu a jednoduché riadiace obvody.
- Detekciu polohy kovových častí strojov a mechanizmov.
- Použitie s PLC, čítačmi, relé a vstupnými modulmi.
- Koncové a prítomné snímanie kovových dielov.

Obsah balenia

- 1x indukčný snímač priblíženia SN04-D2 s pripojovacím káblom

Prečo zvoliť tento produkt

- Konkrétne definované napájacie rozmedzie 6 až 36 V DC pre použitie v nízkonapäťových DC systémoch.
- Spínacie prevedenie NC pre aplikácie vyžadujúce pokojový zopnutý stav.
- Indukčná detekcia kovov bez nutnosti mechanického kontaktu so snímaným objektom.
- Kompaktné rozmery 18 x 18 x 36 mm uľahčujú integráciu do konštrukcie zariadenia.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Snímač inštalujte tak, aby bol v dosahu iba určený kovový objekt.
- Pred zapojením overte zhodu napájacieho napätia a elektrických parametrov vstupu alebo záťaže.
- Pri montáži dbajte na správne vedenie kábla a jeho ochranu proti mechanickému poškodeniu.
- Pre spoľahlivú funkciu dodržte správne elektrické zapojenie podľa použitého obvodu.

Bezpečnostné upozornenie

- Nesprávne zapojenie môže viesť k poškodeniu snímača alebo pripojeného zariadenia.
 - Montáž a zapojenie vykonávajte iba pri odpojenom napájaní.
 - Produkt je elektrická súčiastka určená na integráciu do zariadenia, nie na samostatnú prevádzku bez zodpovedajúceho istenia.
 - Pri použití v priemyselnom alebo strojnom zariadení je nutné odborné
-

zapojenie.

Galerie:

