

Indukčný snímač priblíženia SN04-D1

Kódy produktov:

Kód produktu: AM6937

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Napätie: 5-30 V DC

Dĺžka kábla: 200 cm

Krytie: IP67



Varianty produktu:

Popis produktu:

Indukčný snímač priblíženia SN04-D1 slúži na bezkontaktnú detekciu kovových objektov v automatizačných, riadiacich a snímacích obvodoch. Ide o trojvodičové DC prevedenie určené na montáž do strojov, prípravkov alebo mechanických zostáv, kde je požadovaná elektrická indikácia prítomnosti kovového cieľa bez mechanického kontaktu.

Technické špecifikácie

- Model: SN04-D1
- Typ produktu: indukčný snímač priblíženia pre detekciu kovových objektov
- Napájacie napätie: 5-30 V DC
- Prevedenie: DC, 3 vodiče
- Spínacie funkcie: NO
- Menovitá detekčná vzdialenosť: 4 mm
- Rozmery tela: 18 × 18 × 36 mm
- Montážne prevedenie: nečelovo tienené
- Určený snímaný objekt: kov

Funkcie a vlastnosti

- Bezkontaktná detekcia kovových predmetov bez mechanického
-

opotrebovania spínacích častí.

- Kompaktné hranaté prevedenie vhodné na montáž v obmedzenom priestore.
- Trojvodičové DC zapojenie pre začlenenie do riadiacich a signalizačných obvodov.
- Indukčný princíp snímania obmedzuje reakciu na kovové ciele.
- Káblové pripojenie je súčasťou snímača.

Ideálne pre

- Detekciu polohy kovových častí v strojoch a mechanizmoch.
- Priemyselnú automatizáciu a jednoduché riadiace obvody.
- Snímanie prítomnosti kovových dielov na prípravkoch a dopravníkoch.
- Spoluprácu s relé, čítačmi a PLC vstupmi v rámci DC systémov.

Obsah balenia

- 1x indukčný snímač priblíženia SN04-D1 s pripojovacím káblom

Prečo zvoliť tento produkt

- Jednoznačne určený model SN04-D1 pre DC napájanie 5–30 V.
- Hranaté kompaktné prevedenie 18 × 18 × 36 mm uľahčuje mechanickú integráciu.
- Detekcia kovových objektov bez fyzického kontaktu znižuje mechanické namáhanie pri prevádzke.
- Trojvodičové prevedenie NO je vhodné pre bežné riadiace a snímacie aplikácie.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Snímač inštalujte tak, aby bol v dosahu iba určený kovový objekt a nedochádzalo k nežiaducemu ovplyvneniu okolitými kovovými časťami.
- Pred pripojením overte správne napájacie napätie a zapojenie vodičov podľa použitého obvodu.
- Pri montáži dodržte vhodnú mechanickú polohu snímačej plochy voči detekovanému objektu.
- Držiak nie je súčasťou istého obsahu balenia a je nutné ho riešiť samostatne, pokiaľ je pre inštaláciu vyžadovaný.

Bezpečnostné upozornenie

- Nesprávne zapojenie môže viesť k poškodeniu snímača alebo nadväzujúcej elektroniky.
 - Montáž a elektrické pripojenie vykonávajte pri odpojenom napájaní.
 - Produkt je elektrická súčiastka určená pre odbornú alebo poučenú
-

inštaláciu v nízkonapäťových DC obvodoch.

- Snímač chráňte pred skratom vodičov a pred preťažením výstupu nevhodne pripojenou záťažou.

Galerie:

