

Indukčný snímač SN04 D2, PNP NC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM4441

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Napätie: 10-30 V DC

Dĺžka kábla: 120 cm

Krytie: IP67

Max. prúd: 200 mA



Varianty produktu:

Popis produktu:

Tento kompaktný indukčný snímač slúži na detekciu kovových predmetov bez kontaktu – ideálny pre automatizované zariadenia, výrobné linky alebo sekundárnu kontrolu polohy. Vďaka vysokej odolnosti a jednoduchému zapojeniu zaisťuje spoľahlivú funkciu v priemyselných aplikáciách.

Technické špecifikácie

- Detekčná vzdialenosť: 5 mm \pm 10 %
- Nastaviteľná vzdialenosť spínania: približne 0-4 mm
- Napájacie napätie: DC 10 – 30 V
- Výstupný prúd: max. 200 mA
- Typ výstupu: PNP, spínací stupeň „Normally Closed“ (NC) vo variante D2.
- Rozmery puzdra: 18 x 18 x 34 mm
- Váha: 50 g
- Stupeň krytia: IP67
- Materiál puzdra: ABS plast (detekčná plocha) + niklovaná mosadz (podľa zdrojov pre rad SN04)
- Teplotný rozsah: bežne -25 °C až +60 °C (zdroj pre varianty SN04)

Funkcie a vlastnosti

- Bezpečná bezdotyková prevádzka – žiadne opotrebenie kontaktov,
-

vysoká životnosť.

- Malé kompaktné prevedenie (18×18×34 mm) - ľahké zapracovanie aj v obmedzenom priestore.
- Univerzálne napájanie DC 10-30 V - vhodné pre bežné automatizačné aplikácie.
- Výstup PNP NC umožňuje jednoduché zapojenie pre bezpečnostné či kontrolné funkcie.
- Vysoká odolnosť prostredia vďaka krytiu IP67 - vhodné pre priemyselné prevádzky s prachom či vlhkosťou.
- Rýchla odozva - umožňuje detekciu rýchlo pohybujúcich sa kovových dielov.

Ideálne pre

- Automatizačné linky - detekcia prítomnosti kovových súčastí na dopravníku.
- Kontrolné a zabezpečovacie aplikácie - monitoring požadovanej polohy dielca.
- Montážne a baliace stroje - spoľahlivé bezkontaktné snímanie v náročných podmienkach.
- Retrofitové inštalácie - vďaka nízkej hmotnosti a kompaktným rozmerom vhodné na modernizáciu existujúcich zariadení.

Obsah balenia

- 1× indukčný snímač SN04-D2

Prečo zvoliť tento produkt

SN04-D2 ponúka výborný pomer medzi cenou, výkonom a spoľahlivosťou. Vďaka kompaktným rozmerom, bežnému napájaniu 10-30 V, vode- a prachu-odolnému prevedeniu IP67 a výstupu PNP NC je ideálnym riešením pre priemyselnú detekciu kovu. Upevnenie v uzavretom priestore je jednoduché a inštalácia rýchla - zvolte produkt, ktorý vám umožní bezproblémovo sledovať prítomnosť kovových dielov alebo polohu komponentu, bez opotrebenia mechanických kontaktov.

Galerie:

