

Indukčný snímač SN04 D1, PNP NO

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3077

EAN13: -

HS kód: 85365080



Parametry produktu:

Napätie: 10-30 V DC

Krytie: IP67

Max. prúd: 200 mA

Varianty produktu:

Popis produktu:

Indukčný snímač SN04-D1 je spoľahlivý bezkontaktný detektor kovových predmetov s výstupom PNP NO (Normally Open). Vďaka kompaktnej konštrukcii, vysokej odolnosti a univerzálnemu napájaniu 10-30 V je vhodný pre širokú škálu automatizačných aplikácií, kde je požadované presné a rýchle snímanie kovových objektov.

Technické špecifikácie

- Detekčná vzdialenosť: 5 mm \pm 10 %
 - Nastaviteľná spínacia vzdialenosť: cca 0-4 mm
 - Typ výstupu: PNP, NO (Normally Open)
 - Napájacie napätie: DC 10-30 V
 - Maximálne zaťaženie výstupu: 200 mA
 - Rozmery puzdra: 18 x 18 x 34,4 mm
 - Výška senzora: 13,6 mm
 - Váha: 50 g
 - Stupeň krytia: IP67
 - Materiál: ABS plast (telo)
 - Pracovná teplota: -25 °C až +60 °C
 - Frekvencia spínania: 0,5 kHz
 - Odolnosť proti rázom a rušeniu: AC1000 V / 50-60 Hz (1 min medzi časťami)
 - Kábel: integrovaný, dĺžka obvykle 1-1,2 m
-

Funkcie a vlastnosti

- Bezkontaktné snímanie kovových predmetov bez mechanického opotrebovania.
- Kompaktná konštrukcia umožňuje montáž aj v stiesnených priestoroch.
- Výstup PNP NO – zopne pri priblížení kovového predmetu.
- Univerzálne napájanie 10-30 V DC pre väčšinu priemyselných aplikácií.
- Vysoká spoľahlivosť a odolnosť voči vlhkosti a prachu (IP67).
- Rýchla odozva na presnú detekciu rýchlo sa pohybujúcich dielov.

Ideálne pre

- Automatizačné linky a robotické zostavy.
- Detekciu kovových súčiastok na dopravníkoch.
- Kontrolu polohy, prítomnosti alebo priechodu dielov.
- Modernizáciu starších strojov (retrofit) vďaka univerzálnemu zapojeniu.

Obsah balenia

- 1x indukčný snímač SN04-D1 (PNP NO)

Prečo zvoliť tento produkt

SN04-D1 kombinuje vysokú detekčnú presnosť, dlhú životnosť a ochranu IP67 v kompaktnom prevedení. Variant PNP NO je ideálny pre riadiace systémy, kde má byť signál aktívny až po priblížení kovového objektu. Vďaka odolnej konštrukcii a jednoduchej inštalácii je tento snímač spoľahlivou voľbou pre priemyselnú automatizáciu.

Galerie:

