

Induktív érzékelő SN04 D2, PNP NC

Termék kódok:

Termékkód: AM4441

EAN13: -

HS kód: 85365080

A termék jellemzői:

Feszültség: 10-30 V DC

A kábel hossza: 120 cm

Borító: IP67

Max. jelenlegi: 200 mA



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Ez a kompakt induktív érzékelő fémtárgyak érintésmentes érzékelésére szolgál - ideális automatizált berendezésekhez, gyártósorokhoz vagy másodlagos pozíciószabályozáshoz. Nagy tartósságával és egyszerű kábelezésével megbízható működést biztosít ipari alkalmazásokban.

Műszaki adatok

- Érzékelési távolság: 5 mm \pm 10%
- Állítható kapcsolási távolság: kb. 0-4 mm
- Tápfeszültség: DC 10 - 30 V
- Kimeneti áram: max. 200 mA
- Kimenet típusa: PNP, kapcsolási fokozat "Normál esetben zárt" (NC) a D2 változatban.
- Tok méretei: 18 x 18 x 34 mm
- Súly: 50 g
- Védettségi szint: IP67
- Burkolat anyaga: ABS műanyag (érezékelési felület) + nikkelezett sárgaréz (az SN04 sorozat forrásai szerint)
- Hőmérséklet-tartomány: jellemzően -25 °C és +60 °C között (forrás az SN04 változatokhoz)

Funkciók és jellemzők

- Biztonságos érintésmentes működés - nincs érintkezési kopás, hosszú élettartam.
- Kis, kompakt kialakítás (18×18×34 mm) - könnyen használható még korlátozott helyen is.
- Univerzális tápegység DC 10-30 V - alkalmas általános automatizálási alkalmazásokhoz.
- A PNP NC kimenet egyszerű bekötést tesz lehetővé biztonsági vagy vezérlési funkciókhoz.
- Magas környezeti ellenállás az IP67 védelemnek köszönhetően - alkalmas poros vagy nedves ipari műveletekhez.
- Gyors reagálás - lehetővé teszi a gyorsan mozgó fém alkatrészek észlelését.

Ideális a következőkhöz:

- Automatizálási sorok - fém alkatrészek jelenlétének érzékelése a szállítószalagon.
- Vezérlési és biztonsági alkalmazások - egy alkatrész kívánt pozíciójának figyelése.
- Összeszerelő és csomagológépek - megbízható érintésmentes érzékelés igényes körülmények között.
- Utólagos telepítések - kis súlyának és kompakt méreteinek köszönhetően alkalmas meglévő berendezések korszerűsítésére.

A csomag tartalma

- 1× induktív érzékelő SN04-D2

Miért válassza ezt a terméket?

Az SN04-D2 kiváló egyensúlyt kínál az ár, a teljesítmény és a megbízhatóság között. Kompakt méreteivel, hagyományos 10-30 V-os tápegységével, IP67-es víz- és porálló kialakításával, valamint PNP NC kimenetével ideális megoldás ipari fémdetektáláshoz. Zárt helyeken is könnyen felszerelhető és gyorsan telepíthető - válasszon olyan terméket, amely lehetővé teszi a fém alkatrészek jelenlétének vagy egy alkatrész helyzetének zökkenőmentes figyelését a mechanikus érintkezők kopása nélkül.

Termékgaléria:



