

Induktív érzékelő SN04 D1, PNP NO

Termék kódok:

Termékkód: AM3077

EAN13: -

HS kód: 85365080

A termék jellemzői:

Feszültség: 10-30 V DC

Borító: IP67

Max. jelenlegi: 200 mA



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Az SN04-D1 induktív érzékelő egy megbízható, érintésmentes fémtárgy-detektor PNP NO (normál nyitott) kimenettel. Kompakt kialakításának, nagy tartósságának és univerzális 10-30 V-os tápegységének köszönhetően széles körű automatizálási alkalmazásokhoz alkalmas, ahol fémtárgyak pontos és gyors érzékelése szükséges.

Műszaki adatok

- Érzékelési távolság: 5 mm \pm 10%
 - Állítható kapcsolási távolság: kb. 0-4 mm
 - Kimenet típusa: PNP, NO (normál nyitott)
 - Tápfeszültség: DC 10-30V
 - Maximális kimeneti terhelés: 200 mA
 - Tok méretei: 18 x 18 x 34,4 mm
 - Szenzor magassága: 13,6 mm
 - Súly: 50 g
 - Védettségi szint: IP67
 - Anyag: ABS műanyag (test)
 - Üzemi hőmérséklet: -25 °C és +60 °C között
 - Kapcsolási frekvencia: 0,5 kHz
 - Ütés- és interferenciaállóság: AC1000 V / 50-60 Hz (1 perc az alkatrészek között)
 - Kábel: integrált, hossza jellemzően 1-1,2 m
-

Funkciók és jellemzők

- Fémtárgyak érintésmentes érzékelése mechanikai kopás nélkül.
- A kompakt kialakítás lehetővé teszi a telepítést még szűk helyeken is.
- PNP NO kimenet – fémtárgy közeledésekor kapcsol be.
- Univerzális 10-30V DC tápegység a legtöbb ipari alkalmazáshoz.
- Nagy megbízhatóság és nedvesség- és porállóság (IP67).
- Gyors reagálás a gyorsan mozgó alkatrészek pontos érzékeléséhez.

Ideális a következőkhöz:

- Automatizálási sorok és robotizált összeszerelések.
- Fém alkatrészek érzékelése szállítószalagokon.
- Alkatrészek helyzetének, jelenlétének vagy áthaladásának ellenőrzése.
- Régebbi gépek modernizálása (utólagos felszerelés) az univerzális csatlakozásnak köszönhetően.

A csomag tartalma

- 1x induktív érzékelő SN04-D1 (PNP NO)

Miért válassza ezt a terméket?

Az SN04-D1 nagy érzékelési pontosságot, hosszú élettartamot és IP67 védelmet ötvöz kompakt kialakításban. A PNP NO változat ideális olyan vezérlőrendszerekhez, ahol a jelnek csak fémtárgy közeledtével kell aktívnak lennie. Robusztus kialakításának és egyszerű telepítésének köszönhetően ez az érzékelő megbízható választás az ipari automatizálás számára.

Termékgaléria:

