

Induktív érzékelő SND04 N2, NPN NC

Termék kódok:

Termékkód: AM9324

EAN13: -

HS kód: 85365080



A termék jellemzői:

Jelenlegi: 200 mA

Feszültség: 10-30 V DC

A kábel hossza: 120 cm

Borító: IP67

Termékjellemzők:

Termékleírás:

Az SND04-N2 induktív közelségérzékelő egy kompakt, érintésmentes érzékelő, amelyet fémtárgyak megbízható érzékelésére terveztek. Az induktív érzékelés elvét alkalmazza, ami ellenállóvá teszi a szennyeződésekkel, porral és nedvességgel szemben. Az NPN NC (normál esetben zárt) kimenettel rendelkező változat ipari vezérlőrendszerekhez, automatizáláshoz, gépekhez és gyártósorokhoz alkalmas, ahol a hangsúly a stabil és gyors válaszdőn van.

Műszaki adatok

- Érzékelő típusa: induktív közelségérzékelő
 - Kimenet típusa: NPN, NC (alaphelyzetben zárt)
 - Névleges érzékelési távolság: 4 mm
 - Biztonságos érzékelési távolság: $\leq 3,2$ mm
 - Standard érzékelhető tárgy: vas $18 \times 18 \times 1$ mm
 - Hiszterézis: \leq az érzékelési távolság 10%-a
 - Kapcsolási frekvencia: 600 Hz
 - Tápfeszültség: 10-30 V DC
 - Saját fogyasztás: ≤ 8 mA (terhelés nélkül)
 - Maximális terhelési áram: 200 mA
-

- Maradékfeszültség: $\leq 0,7$ V DC
- Szivárgási áram: $\leq 1,1$ mA (terhelés nélkül)
- Szigetelési ellenállás: 20 M Ω (500 V DC)
- Átütési szilárdság: 1000 V AC / 60 Hz / 60 s
- Üzemi hőmérséklet: -25 °C és $+70$ °C között
- Védelem: IP67
- Tok anyaga: ABS/PC
- Méretek: 30,5 × 18 × 18 mm
- Csatlakozás: 3-eres kábel, 2 m hosszú
- Súly: 60g

Funkciók és jellemzők

- Fémtárgyak érintésmentes érzékelése
- NPN NC kimenet - zárt állapot, ha a tárgy hiányzik
- Nagyfokú ellenállás a rezgésekkel és a környezeti hatásokkal szemben
- Gyors válaszütem, dinamikus alkalmazásokhoz alkalmas
- Fordított polaritás és rövidzárlat elleni védelem a kimeneten
- Integrált LED kijelző

Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás és gépvezérlés
- Pozíció- és véghelyzet-érzékelés
- Szállítószalag-rendszerek és gyártósorok
- Fém alkatrészek számlálása
- Robotalkalmazások

A csomag tartalma

- 1x induktív érzékelő SND04-N2

Miért válassza ezt a terméket?

- Megbízható működés még igényes ipari környezetben is
- Kompakt méretek a könnyű integráció érdekében
- Magas szintű IP67 védelem a víz és por elleni védelem érdekében
- Bevált kialakítás és hosszú élettartam

Termékgaléria:



