

Induktív közelségérzékelő SN04-D2

Termék kódok:

Termékkód: AM9294

EAN13: -

HS kód: 85365080

A termék jellemzői:

Jelenlegi: 100 mA

Feszültség: 6-36 V DC

A kábel hossza: 200 cm

Borító: IP67



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Az SN04-D2 induktív közelségérzékelő fémtárgyak érintésmentes érzékelésére szolgál automatizálási, mérési és vezérlési alkalmazásokban. Egyenáramú tápegységre tervezték, és kapcsolóüzemű kimenetet biztosít a downstream vezérlő áramkörökhöz, relékhez, számlálókhöz vagy PLC-khez. A kábeles és kompakt, négyzet alakú kialakítás lehetővé teszi a gépekbe, szerelvényekbe és munkamechanizmusokba való beépítést.

Műszaki adatok

- Modell: SN04-D2
- Terméktípus: induktív közelségérzékelő
- Tápfeszültség: 6–36 V DC
- Maximális kimeneti áram: 100 mA
- Kapcsolási funkció: NC
- Kimenet típusa: DC 2-vezetékes
- Érzékelési távolság: 4 mm
- Fémtárgyak észlelésére tervezve
- Test méretei: 18 x 18 x 36 mm
- Test anyaga: műanyag

Funkciók és jellemzők

- Érintésmentes érzékelés a kapcsoló alkatrészek mechanikai kopása
-

nélkül.

- Kompakt, négyzet alakú kialakítás, amely alkalmas korlátozott helyre való telepítésre.
- Kábelcsatlakozás a készülékbe történő fix beépítéshez.
- Induktív érzékelési elv fémtárgyak érzékelésére.
- A D2 változatjelölés az SN04 sorozat NC változatának felel meg.

Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás és egyszerű vezérlőáramkörök.
- Gépek és mechanizmusok fém alkatrészeinek helyzetének meghatározása.
- Használható PLC-kkel, számlálókkal, reléekkel és bemeneti modulokkal.
- Fém alkatrészek végpontjának és jelenlétének érzékelése.

A csomag tartalma

- 1x induktív közelségérzékelő SN04-D2 csatlakozókábellel

Miért válassza ezt a terméket?

- Speciálisan meghatározott tápfeszültség-tartomány 6–36 V DC alacsony feszültségű egyenáramú rendszerekhez.
- NC kapcsolóberendezés olyan alkalmazásokhoz, amelyek alapállapotban zárt állapotot igényelnek.
- Induktív fémdetektálás anélkül, hogy mechanikusan érintkezne a detektált tárggyal.
- A kompakt, 18 x 18 x 36 mm-es méretek megkönnyítik az eszköz kialakításába való integrálást.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Úgy szerelje fel az érzékelőt, hogy csak a kijelölt fémtárgy legyen a hatótávolságon belül.
- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a tápfeszültség és a bemenet vagy a terhelés elektromos paraméterei megegyeznek-e.
- A telepítés során ügyeljen a kábelek megfelelő elvezetésére és a mechanikai sérülések elleni védelemre.
- A megbízható működés érdekében ügyeljen a használt áramkörnek megfelelő helyes elektromos csatlakozásra.

Biztonsági figyelmeztetés

- A helytelen bekötés károsíthatja az érzékelőt vagy a csatlakoztatott berendezéseket.
 - Az összeszerelést és a csatlakoztatást csak lekapcsolt tápellátás mellett végezze.
-

- A termék egy olyan elektromos alkatrész, amelyet berendezésekbe való beépítésre szántak, nem pedig megfelelő védelem nélküli önálló működésre.
- Ipari vagy gépészeti berendezésekben történő használat esetén professzionális kábelezésre van szükség.

Termékgaléria:

