

Induktív közelségérzékelő SN04-D1

Termék kódok:

Termékkód: AM6937

EAN13: -

HS kód: 85365080

A termék jellemzői:

Feszültség: 5-30 V DC

A kábel hossza: 200 cm

Borító: IP67



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Az SN04-D1 induktív közelségérzékelő fémtárgyak érintésmentes érzékelésére szolgál automatizálási, vezérlő és érzékelő áramkörökben. Háromvezetékes egyenáramú kialakítású, gépekbe, szerelvényekbe vagy mechanikus egységekbe való beépítésre, ahol mechanikus érintkezés nélküli fémtárgy jelenlétének elektromos jelzésére van szükség.

Műszaki adatok

- Modell: SN04-D1
- Terméktípus: induktív közelségérzékelő fémtárgyak érzékelésére
- Tápfeszültség: 5-30 V DC
- Kialakítás: DC, 3 vezetékes
- Kapcsolási funkció: NEM
- Névleges érzékelési távolság: 4 mm
- Test méretei: 18 × 18 × 36 mm
- Szerelési kialakítás: nem előlről árnyékolt
- Kijelölt szkennelt tárgy: fém

Funkciók és jellemzők

- Fémtárgyak érintésmentes érzékelése a kapcsoló alkatrészek mechanikai kopása nélkül.
 - Kompakt, négyzet alakú kialakítás, amely alkalmas korlátozott helyre való telepítésre.
-

- Háromvezetékes egyenáramú csatlakozás vezérlő- és jelzőáramkörökbe való integrációhoz.
- Az induktív érzékelési elv korlátozza a fémtárgyakra adott választ.
- A kábelcsatlakozás az érzékelő része.

Ideális a következőkhöz:

- Fém alkatrészek helyzetének meghatározása gépekben és mechanizmusokban.
- Ipari automatizálás és egyszerű vezérlőáramkörök.
- Fém alkatrészek jelenlétének érzékelése szerelvényeken és szállítószalagokon.
- Együttműködés reléekkel, számlálókkal és PLC bemenetekkel egyenáramú rendszereken belül.

A csomag tartalma

- 1x induktív közelségérzékelő SN04-D1 csatlakozókábel

Miért válassza ezt a terméket?

- Egyértelműen kijelölt SN04-D1 modell 5-30 V egyenáramú tápegységhez.
- A 18 × 18 × 36 mm-es, négyzet alakú, kompakt kialakítás megkönnyíti a mechanikai integrációt.
- A fémtárgyak fizikai érintkezés nélküli érzékelése csökkenti a mechanikai igénybevételt működés közben.
- A háromvezetékes NO változat alkalmas általános vezérlési és érzékelési alkalmazásokhoz.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Úgy szerelje fel az érzékelőt, hogy csak a kijelölt fémtárgy legyen a hatótávolságon belül, és ne legyen nemkívánatos interferencia a környező fém alkatrészekről.
- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a megfelelő tápfeszültséget és a vezetékek csatlakozását a használt áramkörnek megfelelően.
- A telepítés során ügyeljen az érzékelő felület megfelelő mechanikai helyzetére az érzékelt tárgyhoz képest.
- A konzol nem része a csomagnak, és ha a telepítéshez szükséges, külön kell megrendelni.

Biztonsági figyelmeztetés

- A helytelen bekötés károsíthatja az érzékelőt vagy a hozzá tartozó elektronikát.
 - Az összeszerelést és az elektromos csatlakoztatást lekapcsolt tápellátás mellett végezze.
-

- A termék egy olyan elektromos alkatrész, amelyet kisfeszültségű egyenáramú áramkörökbe történő professzionális vagy betanított beszerelésre szántak.
- Védje az érzékelőt a vezetékek rövidzárlatától és a kimenet túlterhelésétől nem megfelelően csatlakoztatott terhelés esetén.

Termékgaléria:

