

Induktív közelségérzékelő SN04-Y2

Termék kódok:

Termékkód: AM2152

EAN13: -

HS kód: 85365080

A termék jellemzői:

Jelenlegi: 400 mA

Feszültség: 90-250 V AC

A kábel hossza: 200 cm

Borító: IP67



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Az SN04-Y2 induktív közelségérzékelő fémtárgyak érintésmentes érzékelésére szolgál automatizálási, jelző- és vezérlési alkalmazásokban. 2 vezetékes kialakítású, AC tápegységhez, NC kapcsolófunkcióval. Kompakt, négyzet alakú kialakításának köszönhetően alkalmas korlátozott helyigényű telepítésekhez és egyszerű érzékelő áramkörökben való használatra.

Műszaki adatok

- Modell: SN04-Y2
- Érzékelő típusa: induktív közelségérzékelő
- Kimenet típusa: AC 2-vezetékes
- Kapcsolási funkció: NC
- Tápfeszültség: 90-250 V AC
- Névleges áram: 400 mA
- Érzékelési távolság: 4 mm
- Test méretei: 18 × 18 × 36 mm
- Szerelési típus: nem süllyesztett kialakítás
- Fémtárgyak észlelésére tervezve:

Funkciók és jellemzők

- Fémtárgyak érintésmentes érzékelése a kapcsoló alkatrészek
-

mechanikai kopása nélkül.

- A négyzet alakú, kompakt test lehetővé teszi a kisebb eszközökbe és szerkezetekbe való beépítést.
- A 2 vezetékes AC változat váltakozó áramú áramkörökhöz való csatlakoztatásra szolgál.
- Az NC kapcsolóváltozat olyan alkalmazásokhoz alkalmas, ahol nyugalmi állapotban zárt állapotra van szükség.

Ideális a következőkhöz:

- Fém alkatrészek detektálása az automatizálási technológiában.
- Gépek és berendezések mechanikus alkatrészeinek helyszabályozása.
- Egyszerű ipari és műhelyi érzékelési alkalmazások.
- Váltakozó tápellátású vezérlő és jelző áramkörök.

A csomag tartalma

- 1x induktív közelségérzékelő SN04-Y2 csatlakozókábel

Miért válassza ezt a terméket?

- Kombinálja a váltakozó áramú tápellátást és a 2 vezetékes kábelezést a váltakozó áramú áramkörökben való közvetlen használathoz.
- A leírt műszaki kialakítás fémtárgyak rövid távolságon történő érzékelésére vonatkozik.
- Kompakt méreteinek köszönhetően könnyen integrálható kisebb eszközökbe.
- Az NC kapcsolófunkció bővíti az alkalmazási lehetőségeket a vezérlési és biztonságorientált logikákban, ha az áramköri kialakítás ennek megfelel.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Telepítéskor vegye figyelembe a nem süllyesztett érzékelő kivitelére vonatkozó előírásokat.
- Úgy szerelje fel az érzékelőt, hogy csak a kívánt fémtárgyak legyenek az érzékelési zónában.
- A bekötésnek meg kell felelnie a 2 vezetékes AC változatnak és az NC kapcsolási funkciónak.
- Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a tápfeszültséggel és a terhelési áramkörrel való kompatibilitást.

Biztonsági figyelmeztetés

- A termék 90-250 V AC feszültséggel működik. A helytelen telepítés áramütést okozhat.
-

- A telepítést és a csatlakoztatást megfelelő villanszerelői képesítéssel rendelkező személynek kell elvégeznie.
- Bármilyen beavatkozás előtt húzza ki a tápellátást.
- A helytelen bekötés az érzékelő, a csatlakoztatott berendezések károsodását vagy elektromos rövidzárlatot okozhat.
- A terméket csak olyan alkalmazásokban használja, amelyek összhangban vannak az elektromos és funkcionális kialakításával.

Termékgaléria:

