

Induktív érzékelő TL-W5MC1

Termék kódok:

Termékkód: AM4067

EAN13: -

HS kód: 85365080



A termék jellemzői:

Jelenlegi: 300 mA

Feszültség: 6-36 V DC

A kábel hossza: 120 cm

Borító: IP67

Kimenet típusa: NPN

Kimeneti funkció: NO

Termékjellemzők:

Termékleírás:

A TL-W5MC1 egy háromvezetékes induktív közelségérzékelő, amelyet fémtárgyak érintésmentes érzékelésére terveztek automatizálási és vezérlési alkalmazásokban. Az érzékelő DC tápegységet és NO változatban kapcsolóüzemű NPN kimenetet használ. A kialakítás alkalmas gépekre, szerelvényekre, szállítószalagokra és egyéb ipari egységekre történő fix rögzítésre, ahol mechanikus érintkezés nélküli, ismételhető érzékelésre van szükség.

Műszaki adatok

- Modell: TL-W5MC1
 - Típus: induktív közelségérzékelő
 - Kimenet típusa: 3 vezetékes, NPN, NO
 - Tápfeszültség: 6–36 V DC
 - Névleges érzékelési távolság: 5 mm
 - Érzékelési távolság toleranciája: $\pm 10\%$
 - Maximális terhelési áram: 300 mA
 - Test méretei: 30,5 × 18 × 10 mm
 - Rögzítőfuratok: 2 × 3,5 mm átmérőjű
 - Anyag: ötvözet
-

- Terméktípus: közelségkapcsoló

Funkciók és jellemzők

- Fémtárgyak érintésmentes induktív detektálása.
- Háromvezetékes csatlakozás DC vezérlőáramkörökbe való integrációhoz.
- NPN kapcsolókimenet NO logikában.
- Kompakt, négyzet alakú test rögzítőfuratokkal a stabil rögzítés érdekében.
- Állapotjelzésre szolgáló jelzőelem az előlapon.

Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás és egyszerű vezérlőáramkörök.
- Fém alkatrészek helyzetének érzékelése gépeken és szerelvényeken.
- Szállítószalag-rendszerek és válogató mechanizmusok.
- Végpont- és jelenlétérzékelés DC alkalmazásokban.

A csomag tartalma

- 1x TL-W5MC1 érzékelő

Miért válassza ezt a terméket?

- Világosan megnevezett modell megadott kimeneti típussal, NPN NO.
- A 6–36 V DC feszültségtartományú tápegység lehetővé teszi a használatot a hagyományos DC vezérlőrendszerekben.
- Kompakt méreteinek köszönhetően könnyen telepíthető korlátozott helyen is.
- Az induktív elv nem igényel mechanikai érintkezést az érzékelt tárggyal.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Ügyeljen a helyes bekötésre az NPN háromvezetékes érzékelőtípus szerint.
- Telepítéskor ügyeljen arra, hogy az érzékelő felülete előtt elegendő érzékelési távolság legyen.
- Az érzékelőt úgy szerelje fel, hogy a kábelkimeneten ne legyen mechanikai feszültség.
- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a vezérlőrendszer bemenetének kompatibilitását az NPN NO kimenettel.

Biztonsági figyelmeztetés

- A helytelen bekötés károsíthatja az érzékelőt vagy a csatlakoztatott berendezéseket.
 - A telepítést és a csatlakoztatást csak akkor végezze, ha a tápellátás
-

ki van kapcsolva.

- A termék egy elektromos alkatrész, amelyet professzionális beszerelésre szántak egy eszközbe vagy rendszerbe.
- Kerülje a vezetékek rövidre zárását és a maximális kimeneti áramterhelés túllépését.

Termékgaléria:

