

Induktív közelségérzékelő SND04-P

Termék kódok:

Termékkód: AM9736

EAN13: -

HS kód: 85365080



A termék jellemzői:

Feszültség: 10-30 V DC

A kábel hossza: 200 cm

Borító: IP67

Termékjellemzők:

Termékleírás:

A ROKO SND04-P induktív közelségérzékelő fémtárgyak érintésmentes érzékelésére szolgál ipari és automatizálási alkalmazásokban. A PNP NO kimenettel rendelkező változat 10–30 V DC egyenáramú tápellátásra és olyan helyekre való telepítésre szolgál, ahol a fémtárgy jelenlététől függően kapcsolás szükséges. Az érzékelő csatlakozókábelrel és az érzékelőházban található rögzítőfuratokkal van felszerelve.

Műszaki adatok

- Modell: ROKO SND04-P
- Érzékelő típusa: induktív közelségérzékelő
- Tápfeszültség: 10-30 V DC
- Kimenet: PNP NO
- Kapcsolási állapot: nyitó
- Érzékelési távolság: 4 mm
- Védettségi szint: IP67
- Fémtárgyak észleléséhez
- 3 vezetékes csatlakozás
- A címkén jelölt vezetékszínek: BN +10–30 V, BK PNP NO, BU 0 V
- Érzékelő test rögzítőfuratokkal
- Jelzőfény LED az előlapon
- Deklarált áramkörvédelem: fordított polaritás elleni védelem és kimeneti rövidzárlat elleni védelem

Funkciók és jellemzők

- Fém céltárgy érintésmentes érzékelése a kapcsoló alkatrész mechanikai kopása nélkül
- PNP NO kimeneti logika az egyenáramú vezérlőáramkörökhöz való közvetlen csatlakozáshoz
- Kompakt, négyzet alakú kialakítás, amely alkalmas gépekbe, szerelvényekbe és automatizálási egységekbe való beépítésre
- Fixen bekötött kábel közvetlen elektromos csatlakozáshoz
- Elülső állapotjelzés LED-del
- IP67 védelem a por- és nedvességállósággal szemben fokozott követelményeket támastó működési környezetekhez

Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás
- Fém alkatrészek helyzetérzékelése
- Fém alkatrészek jelenlétének érzékelése gépeken és szállítószalagokon
- Integráció vezérlő- és jelzőáramkörökbe
- Telepítés 10–30 V DC tápegységgel rendelkező eszközökbe

A csomag tartalma

- ROKO SND04-P közelségérzékelő csatlakozókábel
- Rögzítőcsavarok és anyák

Miért válassza ezt a terméket?

- A modell és a bekötés egyértelműen jelölve van közvetlenül az érzékelő címkéjén
- 10-30V DC tápegység és PNP NO kimenet kombinációja általános vezérlési alkalmazásokhoz
- Induktív érzékelési elv fémtárgyak érzékelésére
- IP67 védelem és a gyártó által a termék anyagain feltüntetett integrált védőáramkörök
- A rögzítőfuratokkal ellátott kialakítás szilárd mechanikai rögzítést tesz lehetővé

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a tápegység helyes polaritását és az egyes vezetékek funkcióját a BN, BK és BU jelölések szerint.
 - Úgy szerelje fel az érzékelőt, hogy csak a munkaterületen lévő fémtárgyat érzékelje.
 - A kábelt olyan helyektől távol vezesse el, ahol fennáll a mechanikai sérülés, húzódás vagy megtörés veszélye.
 - A telepítést kikapcsolt tápellátás mellett végezze.
-

- Vezérlőrendszerbe való integráláskor ellenőrizze a bemenet kompatibilitását a PNP NO jellel.

Biztonsági figyelmeztetés

- A termék egyenáramú tápegységhez használt elektromos alkatrész; a helytelen csatlakoztatás károsíthatja az érzékelőt vagy a downstream áramköröket.
- Ne csatlakoztassa az érzékelőt 10-30 V DC tartományon kívüli feszültséghez.
- Kerülje a vezetékek rövidre zárását, és ne telepítse feszültség alatt.
- Ipari berendezésekbe történő telepítést csak szakképzett személy végezhet.
- Biztonságkritikus funkciókban történő használat esetén ellenőrizni kell az eszköz dokumentációjában, hogy az érzékelő ilyen használatra van-e szánva.

Termékgaléria:

