

PS-05N induktív érzékelő, NO/NPN 10-30VDC

Termék kódok:

Termékkód: AM5376

EAN13: -

HS kód: 85365080

A termék jellemzői:

Feszültség: 10-30 V DC

Kimeneti áram: 150 mA

A kábel hossza: 100 cm

Frekvencia: 800 Hz

Borító: IP67

Üzemi hőmérséklet: -25 °C - +80 °C

Kimenet típusa: NPN

Kimeneti funkció: NO



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A PS-05N induktív közelségérzékelő fémtárgyak érintésmentes érzékelésére szolgál automatizálási, pozicionálási és érzékelési alkalmazásokban. A négyzet alakú kialakítás lehetővé teszi a fix felszerelést olyan szerkezetekbe és eszközökbe, ahol mechanikus érintkezés nélküli, ismételhető kapcsolat szükséges. A termékhez 100 cm-es csatlakozókábel tartozik.

Műszaki adatok

- Modell: PS-05N
 - Termékvonal: PS sorozatú induktív közelségérzékelő
 - Kialakítás típusa: négyzet alakú
 - Érzékelő típusa: induktív közelségérzékelő
 - Kimeneti mód: NPN
 - Kimeneti állapot: NEM
 - Érzékelési távolság: 5,0 mm
-

- Szerelési mód: süllyesztett
- Szkennelési irány: vízszintes
- Tápfeszültség: 10-30 VDC
- Kapcsolási frekvencia: 800 Hz
- Kábelhossz: 100 cm
- Test méretei: 17,0 x 17,0 x 29,0 mm

Funkciók és jellemzők

- Fémtárgyak érintésmentes érzékelése induktív elven.
- Négyzet alakú test lyukakkal a biztos rögzítés érdekében.
- Háromvezetékes csatlakozás az egyenáramú változat rajza szerint.
- NPN kimenet alaphelyzetben nyitott kialakításban.
- Süllyesztett beépítésre tervezett kialakítás.
- Vízszintes szkennelési irány.

Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás és gépek.
- Fém alkatrészek észlelése gyártó- és szállítószalagokon.
- A mechanikus alkatrészek elhelyezése.
- Végállások és fémtárgyak jelenlétének érzékelése.

A csomag tartalma

- PS-05N induktív közelségérzékelő kábellel

Miért válassza ezt a terméket?

- Egyértelműen kijelölt NPN NO kimeneti kialakítás DC alkalmazásokhoz.
- Kompakt, négyzet alakú kialakítás, amely alkalmas fix telepítésre.
- A konkrétan megadott érzékelési távolság 5,0 mm.
- 800 Hz kapcsolási frekvencia a gyors érzékeléshez.
- A vezetékes csatlakozásnak köszönhetően könnyen csatlakoztatható közvetlenül a készülékhez.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Kövesse az NPN DC változat bekötési rajzát.
- Szerelje fel az érzékelőt a kívánt süllyesztett szerelési módszernek megfelelően.
- Telepítéskor figyeljen az érzékelő felület tájolására és a vízszintes érzékelési irányra.
- Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a csatlakoztatott vezérlőrendszer tápellátásának és bemenetének kompatibilitását.

Biztonsági figyelmeztetés

- A helytelen bekötés károsíthatja az érzékelőt vagy a csatlakoztatott eszközt.
- A telepítést és a csatlakoztatást kikapcsolt tápellátás mellett végezze.
- Ipari berendezésekbe történő telepítést csak szakképzett személy végezhet.
- Kerülje a kábel és az érzékelő felület mechanikai sérülését.

Termékgaléria:

