

# Induktív közelségérzékelő SN04-Y

## Termék kódok:

Termékkód: AM2172

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-Y induktív közelségérzékelő egy érintésmentes kapcsolóelem, amelyet fémtárgyak érzékelésére terveztek. Az AC 2 vezetékes, NO kimenettel ellátott változat könnyen integrálható váltakozó feszültséggel táplált vezérlő- és jelzőáramkörökbe. Az érzékelőt pozícióérzékelésre, végpont-érzékelésre és fém alkatrészek jelenlétének érzékelésére használják az automatizálási technológiában.

## Műszaki adatok

- Modell: SN04-Y
- Érzékelő típusa: induktív közelségérzékelő
- Kimenet típusa: AC 2-vezetékes, NO
- Tápfeszültség: 90-250 V AC
- Maximális áram: 400 mA
- Érzékelési távolság: 4 mm
- Vázszerkezet méretei: 18 × 18 × 36 mm
- Fémtárgyak észlelésére tervezve
- Csatlakozókábellel ellátott változat

## Funkciók és jellemzők

- Fémtárgyak érintésmentes érzékelése az érintkezők mechanikai kopása nélkül.
-

- Kompakt, négyzet alakú test a korlátozott helyre való telepítéshez.
- 2 vezetékes váltakozó áramú kialakítás váltakozó áramú áramkörökben való közvetlen használatra.
- Az NO kimenet nyugalmi állapotban nyitva marad, és tárgy érzékelésekor lezár.
- Alkalmas fém alkatrészek helyzetének, vég helyzetének és áthaladásának érzékelésére.

#### **Ideális a következőkhöz:**

- Ipari automatizálás
- Egyszerű érzékelő és jelző áramkörök
- Fém alkatrészek detektálása gépeken és szerelvényeken
- Mozgó mechanizmusok végérzékelése
- 90-250 V AC tápfeszültségű vezérlőáramkörök

#### **A csomag tartalma**

- 1x induktív közelségérzékelő SN04-Y csatlakozókábel

#### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Egyértelműen megjelölt SN04-Y modell AC 2 vezetékes csatlakozáshoz NO kimenettel.
- Fémtárgyak érzékelése a vizsgált felülettel való közvetlen érintkezés nélkül.
- A kompakt méretek megkönnyítik a gépegységekbe és kapcsolótáblákba való beépítést.
- A váltakozó áramú hálózati tápegység és a legfeljebb 400 mA-es áram kombinációja lehetővé teszi a használatot a szokásos vezérlőáramkörökben.

#### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- Szerelje fel az érzékelőt úgy, hogy az érzékelési felület a munkatartományon belüli fémtárgy felé nézzen.
- Csatlakoztatáskor vegye figyelembe az AC 2 vezetékes változatot és az NO kimenetet.
- A telepítést és a csatlakoztatást kikapcsolt tápellátás mellett végezze.
- A megfelelő működéshez ellenőrizni kell a kompatibilitást a terheléssel és a csatlakozási móddal adott áramkörben.

#### **Biztonsági figyelmeztetés**

- A termék 90-250 V AC feszültséggel működik. A nem megfelelő kezelés áramütést okozhat.
  - A bekötést csak megfelelő villanszerelői képesítéssel rendelkező
-

személy végezheti.

- Összeszerelés, szétszerelés vagy karbantartás előtt mindig áramtalanítsa a készüléket.
- A helytelen bekötés vagy az áramerősség túllépése az érzékelő vagy a csatlakoztatott berendezések károsodását okozhatja.
- Az érzékelőt az áramköri paramétereknek megfelelően, valamint a rövidzárlat és a túlterhelés elleni védelem figyelembevételével kell használni.

### Termékgaléria:

