

Induktív közelségérzékelő SND04-N

Termék kódok:

Termékkód: AM7844

EAN13: -

HS kód: 85365080



A termék jellemzői:

Feszültség: 10-30 V DC

A kábel hossza: 200 cm

Borító: IP67

Termékjellemzők:

Termékleírás:

A ROKO SND04-N inductív közelségérzékelő egy érintésmentes kapcsolóüzemű érzékelő fémtárgyak érzékelésére automatizálási, gépészeti és ipari alkalmazásokban. A 10-30 V DC tápegységgel és NPN NO kimenettel rendelkező változat DC vezérlő áramkörökhöz készült. Az érzékelő csatlakozókábellel és rögzítőfuratokkal van felszerelve a fix rögzítéshez.

Műszaki adatok

- Modell: ROKO SND04-N
- Érzékelő típusa: inductív közelségérzékelő
- Tápfeszültség: 10-30 V DC
- Kimenet: NPN NO
- Csatlakozás: háromvezetékes
- Vezetékek: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NO
- Fémtárgyak észlelésére tervezve
- Kialakítás: négyzet alakú ház rögzítőfuratokkal

Funkciók és jellemzők

- Érintésmentes fémerzékelés a kapcsolórész mechanikai kopása nélkül.
 - Az NPN NO kimenet alkalmas DC vezérléshez és bemeneti áramkörökhöz.
-

- A háromvezetékes kialakítás lehetővé teszi a szabványos kábelezést az ipari automatizálásban.
- A csavarlyukakkal ellátott ház lehetővé teszi a közvetlen rögzítést egy szerkezetre vagy konzolra.
- A csatlakozókábel szilárdan csatlakozik az érzékelőhöz.

Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás
- Fém alkatrészek detektálása gépeken és gyártósorokon
- Mechanikus alkatrészek helyzetjelzése
- Egyszerű érzékelési feladatok egyenáramú vezérlőrendszerekben

A csomag tartalma

- 1x ROKO SND04-N induktív közelségérzékelő csatlakozókábel
- Rögzítőcsavarok és anyák

Miért válassza ezt a terméket?

- A jól láthatóan jelölt táp- és jelvezetékek megkönnyítik a bekötést.
- A 10–30 V DC és az NPN NO kimenet kombinációja megfelel az ipari egyenáramú áramkörök általános követelményeinek.
- Az indukciós elv fémtárgyak fizikai érintkezés nélküli érzékelésére szolgál.
- A rögzítőfuratokkal ellátott kialakítás stabil telepítést tesz lehetővé.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a tápfeszültség megfelelőségét és a vezérlőrendszer bemenetének kompatibilitását az NPN NO kimenettel.
- Figyeljen a BN, BU és BK vezeték jelölésére az érzékelőn található címkének megfelelően.
- Az érzékelőt úgy szerelje fel, hogy a kábelre és a házra ne legyen mechanikai feszültség.
- A telepítést és a csatlakoztatást kikapcsolt tápellátás mellett végezze.

Biztonsági figyelmeztetés

- A helytelen polaritás vagy jelvezeték-csatlakozás a szenzor vagy a csatlakoztatott berendezés károsodását okozhatja.
 - Kerülje a vezeték rövidzárlatát, és használjon megfelelő áramkörvédelmet.
 - Az ipari kapcsolótáblákba és gépekbe történő telepítést megfelelő villamossági képesítéssel rendelkező személynek kell elvégeznie.
 - A sérült kábel vagy ház a termék üzemben kívül helyezésének oka.
-

Termékgaléria:

