

Indukčný snímač priblíženia SND04-N

Kódy produktov:

Kód produktu: AM7844

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Napätie: 10-30 V DC

Dĺžka kábla: 200 cm

Krytie: IP67



Varianty produktu:

Popis produktu:

Indukčný snímač priblíženia ROKO SND04-N je bezkontaktný spínací senzor pre detekciu kovových predmetov v automatizácii, strojných zariadeniach a priemyselných aplikáciách. Prevedenie s napájaním 10–30 V DC a výstupom NPN NO je určené pre jednosmerné riadiace obvody. Snímač je vybavený pripojovacím káblom a montážnymi otvormi pre pevné uchytenie.

Technické špecifikácie

- Model: ROKO SND04-N
- Typ senzora: indukčný snímač priblíženia
- Napájacie napätie: 10–30 V DC
- Výstup: NPN NO
- Zapojenie: trojvodičové
- Vodiče: BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NO
- Určené na detekciu kovových objektov
- Konštrukcia: hranaté puzdro s montážnymi otvormi

Funkcie a vlastnosti

- Bezkontaktná detekcia kovu bez mechanického opotrebovania spínacej časti.
-

- Výstup NPN NO je vhodný na použitie v jednosmerných riadiacich a vstupných obvodoch.
- Trojvodičové prevedenie umožňuje štandardné zapojenie v priemyselnej automatizácii.
- Puzdro s otvormi na skrutky umožňuje priamu montáž na konštrukciu alebo držiak.
- Pripojovací kábel je pevne spojený so snímačom.

Ideálne pre

- Priemyselnú automatizáciu
- Detekciu kovových dielov na strojoch a výrobných linkách
- Polohovú signalizáciu mechanických častí
- Jednoduché snímacie úlohy v DC riadiacich systémoch

Obsah balenia

- 1x indukčný snímač priblíženia ROKO SND04-N s pripojovacím káblom
- Montážne skrutky a matice

Prečo zvoliť tento produkt

- Jednoznačne označené napájacie a signálové vodiče uľahčujú zapojenie.
- Kombinácia 10–30 V DC a výstupu NPN NO zodpovedá bežným požiadavkám priemyselných DC obvodov.
- Indukčný princíp je určený na snímanie kovových predmetov bez fyzického kontaktu.
- Konštrukcia s montážnymi otvormi umožňuje stabilnú inštaláciu.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred zapojením overte zhodu napájacieho napätia a kompatibilitu vstupu riadiaceho systému s výstupom NPN NO.
- Dodržte označenie vodičov BN, BU a BK podľa štítku na snímači.
- Snímač inštalujte tak, aby nedochádzalo k mechanickému namáhaniu kábla a puzdra.
- Montáž a zapojenie vykonávajte pri odpojenom napájaní.

Bezpečnostné upozornenie

- Nesprávne zapojenie polarita alebo signálového vodiča môže viesť k poškodeniu snímača alebo pripojeného zariadenia.
 - Zabráňte skratu vodičov a používajte zodpovedajúce istenie napájacieho obvodu.
 - Inštaláciu do priemyselných rozvádzačov a strojných zariadení má vykonávať osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.
-

- Poškodený kábel alebo puzdro sú dôvodom na vyradenie výrobku z prevádzky.

Galerie:

