

# Indukčný snímač priblíženia SND04-P2

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM4734

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 SN04-P2 je bezkontaktný senzor určený na detekciu kovových objektov v priemyselných a automatizačných aplikáciách. Prevedenie s napájaním 10-30 V DC a výstupom PNP NC je vhodné na zapojenie do riadiacich a signalizačných obvodov, kde je požadovaný spínací výstup v pokojovo zopnutom stave. Kompaktné hranaté telo s montážnymi otvormi umožňuje pevné uchytenie na konštrukciu stroja alebo zariadenia.

## Technické špecifikácie

- Model: ROKO SN04-P2
- Typ senzora: indukčný snímač priblíženia
- Napájacie napätie: 10-30 V DC
- Výstupný typ: PNP
- Spínacie funkcie: NC
- Snímacia vzdialenosť: 4 mm
- Krytie: IP67
- Určené na detekciu kovových objektov
- Trojvodičové pripojenie
- Na tele senzora sú vyznačené vodiče BN, BK, BU

## Funkcie a vlastnosti

---

- Bezkontaktný indukčný princíp snímania bez mechanického opotrebovania spínacej časti
- Hranaté kompaktné prevedenie pre inštaláciu v obmedzenom priestore
- Integrovaný kábel pre priame elektrické pripojenie
- Montážne otvory v tele senzora pre pevné uchytenie
- Prevedenie PNP NC pre použitie v riadiacich obvodoch podľa požadovanej logiky signálu
- Krytie IP67 pre nasadenie v prostredí so zvýšenými nárokmi na ochranu proti prachu a vode
- Z obrázkov je zrejmé dodanie s montážnym spojovacím materiálom

#### **Ideálne pre**

- Priemyselnú automatizáciu
- Detekciu polohy kovových častí strojov
- Snímanie koncových polôh mechanických prvkov
- Integráciu do riadiacich systémov a výrobných liniek
- Automatické stroje, prípravky a dopravníkové aplikácie

#### **Obsah balenia**

- Indukčný snímač priblíženia ROKO SN04-P2
- Montážne skrutky a matice

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Jasne určený model SN04-P2 s uvedeným napájaním 10–30 V DC
- Kombinácia výstupu PNP a spínacia funkcia NC pre konkrétne požiadavky riadiaceho obvodu
- Indukčné snímanie na detekciu kovových objektov bez priameho kontaktu
- Kompaktná konštrukcia s možnosťou pevnej montáže
- Krytie IP67 pre prevádzku v náročnejšom priemyselnom prostredí

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pred zapojením overte napájacie napätie a kompatibilitu výstupu PNP NC s nadväzujúcim zariadením.
- Senzor montujte tak, aby bola snímacia plocha orientovaná proti detekovanému kovovému objektu.
- Pri montáži použite vhodné upevnenie a zabráňte mechanickému namáhaniu kábla.
- Zapojenie vodičov vykonávajte podľa označenia na štítku senzora.
- Inštaláciu odporúčame vykonávať odborne spôsobilou osobou.

#### **Bezpečnostné upozornenie**

---

- Nesprávne zapojenie môže viesť k poškodeniu senzora alebo pripojeného zariadenia.
- Pred montážou, demontážou alebo servisným zásahom odpojte napájanie.
- Zabráňte skratu jednotlivých vodičov a poškodeniu izolácie kábla.
- Senzor nepoužívajte mimo stanoveného rozsahu napájacieho napätia.
- V prostredí s priemyselným rušením dbajte na správne vedenie kabeláže a bezpečné pripojenie.

## Galerie:

