

Indukční snímač přiblížení SND04-N

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7844

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Napětí: 10-30 V DC

Délka kabelu: 200 cm

Krytí: IP67



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Indukční snímač přiblížení ROKO SND04-N je bezkontaktní spínací senzor pro detekci kovových předmětů v automatizaci, strojních zařízeních a průmyslových aplikacích. Provedení s napájením 10–30 V DC a výstupem NPN NO je určeno pro stejnosměrné řídicí obvody. Snímač je vybaven připojovacím kabelem a montážními otvory pro pevné uchycení.

Technické specifikace

- Model: ROKO SND04-N
- Typ senzoru: indukční snímač přiblížení
- Napájecí napětí: 10–30 V DC
- Výstup: NPN NO
- Zapojení: třívodičové
- Vodiče: BN = 10–30 V, BU = 0 V, BK = NPN NO
- Určeno pro detekci kovových objektů
- Konstrukce: hranaté pouzdro s montážními otvory

Funkce a vlastnosti

- Bezkontaktní detekce kovu bez mechanického opotřebení spínací části.
 - Výstup NPN NO je vhodný pro použití ve stejnosměrných řídicích a vstupních obvodech.
 - Třívodičové provedení umožňuje standardní zapojení v průmyslové
-

automatizaci.

- Pouzdro s otvory pro šrouby umožňuje přímou montáž na konstrukci nebo držák.
- Připojovací kabel je pevně spojen se snímačem.

Ideální pro

- Průmyslovou automatizaci
- Detekci kovových dílů na strojích a výrobních linkách
- Polohovou signalizaci mechanických částí
- Jednoduché snímací úlohy v DC řídicích systémech

Obsah balení

- 1x indukční snímač přiblížení ROKO SND04-N s připojovacím kabelem
- Montážní šrouby a matice

Proč zvolit tento produkt

- Jednoznačně označené napájecí a signálové vodiče usnadňují zapojení.
- Kombinace 10–30 V DC a výstupu NPN NO odpovídá běžným požadavkům průmyslových DC obvodů.
- Indukční princip je určen pro snímání kovových předmětů bez fyzického kontaktu.
- Konstrukce s montážními otvory umožňuje stabilní instalaci.

Pokyny k instalaci a provozu

- Před zapojením ověřte shodu napájecího napětí a kompatibilitu vstupu řídicího systému s výstupem NPN NO.
- Dodržte označení vodičů BN, BU a BK podle štítku na snímači.
- Snímač instalujte tak, aby nedocházelo k mechanickému namáhání kabelu a pouzdra.
- Montáž a zapojení provádějte při odpojeném napájení.

Bezpečnostní upozornění

- Nesprávné zapojení polarity nebo signálového vodiče může vést k poškození snímače nebo připojeného zařízení.
 - Zabraňte zkratu vodičů a používejte odpovídající jištění napájecího obvodu.
 - Instalaci do průmyslových rozvaděčů a strojních zařízení má provádět osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
 - Poškozený kabel nebo pouzdro jsou důvodem k vyřazení výrobku z provozu.
-

Galerie:

