

Indukční snímač přiblížení SN04-Y

Kódy produktů:

Kód produktu: AM2172

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Proud: 400 mA

Napětí: 90-250 V AC

Délka kabelu: 200 cm

Krytí: IP67



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Indukční snímač přiblížení SN04-Y je bezkontaktní spínací prvek určený pro detekci kovových objektů. Provedení AC 2 vodiče s výstupem NO je vhodné pro jednoduché začlenění do řídicích a signalizačních obvodů napájených střídavým napětím. Snímač se používá pro polohovou detekci, koncové snímání a přítomnost kovových částí v automatizační technice.

Technické specifikace

- Model: SN04-Y
- Typ snímače: indukční snímač přiblížení
- Provedení výstupu: AC 2vodičový, NO
- Napájecí napětí: 90 až 250 V AC
- Maximální proud: 400 mA
- Detekční vzdálenost: 4 mm
- Konstrukční rozměry těla: 18 × 18 × 36 mm
- Určeno pro detekci kovových objektů
- Provedení s připojovacím kabelem

Funkce a vlastnosti

- Bezkontaktní detekce kovových předmětů bez mechanického opotřebení kontaktů.
 - Hranaté kompaktní tělo pro montáž v omezeném prostoru.
-

- 2vodičové AC provedení pro přímé použití ve střídavých obvodech.
- Výstup NO zůstává v klidovém stavu rozepnutý a sepíná při detekci objektu.
- Vhodné pro snímání polohy, koncové polohy a průchodu kovových dílů.

Ideální pro

- Průmyslovou automatizaci
- Jednoduché snímací a signalizační obvody
- Detekci kovových součástí na strojích a přípravcích
- Koncové snímání pohyblivých mechanismů
- Řídicí obvody s napájením 90 až 250 V AC

Obsah balení

- 1x indukční snímač přiblížení SN04-Y s připojovacím kabelem

Proč zvolit tento produkt

- Jasně určený model SN04-Y pro AC 2vodičové zapojení s výstupem NO.
- Detekce kovových objektů bez přímého kontaktu se snímaným dílem.
- Kompaktní rozměry usnadňují montáž do strojních celků a rozvaděčových aplikací.
- Kombinace síťového AC napájení a proudu do 400 mA umožňuje použití v běžných ovládacích obvodech.

Pokyny k instalaci a provozu

- Snímač instalujte tak, aby byla detekční plocha orientována proti kovovému objektu v pracovním dosahu.
- Při zapojení respektujte provedení AC 2 vodiče a výstup NO.
- Montáž a zapojení provádějte při odpojeném napájení.
- Pro správnou funkci je nutné ověřit kompatibilitu se zatížením a způsobem zapojení v konkrétním obvodu.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt pracuje s napětím 90 až 250 V AC. Při nesprávné manipulaci hrozí úraz elektrickým proudem.
 - Zapojení smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
 - Před montáží, demontáží nebo údržbou vždy odpojte napájení.
 - Nesprávné zapojení nebo překročení proudového zatížení může vést k poškození snímače nebo připojeného zařízení.
 - Snímač musí být použit v souladu s parametry obvodu a s ohledem na ochranu před zkratem a přetížením.
-

Galerie:

