

Indukční snímač přiblížení SN04-Y2

Kódy produktů:

Kód produktu: AM2152

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 senzor přiblížení SN04-Y2 slouží k bezkontaktní detekci kovových objektů v automatizačních, signalizačních a řídicích aplikacích. Jde o 2vodičové provedení pro střídavé napájení se spínací funkcí NC. Díky kompaktnímu hranatému provedení je vhodný pro instalace s omezeným prostorem a pro použití v jednoduchých detekčních obvodech.

Technické specifikace

- Model: SN04-Y2
- Typ snímače: indukční senzor přiblížení
- Provedení výstupu: AC 2vodičové
- Spínací funkce: NC
- Napájecí napětí: 90-250 V AC
- Jmenovitý proud: 400 mA
- Detekční vzdálenost: 4 mm
- Rozměry těla: 18 × 18 × 36 mm
- Typ montáže: nezapuštěné provedení
- Určeno pro detekci: kovové objekty

Funkce a vlastnosti

- Bezkontaktní detekce kovových předmětů bez mechanického opotřebení spínacích částí.
-

- Hranaté kompaktní tělo umožňuje montáž do menších zařízení a konstrukcí.
- 2vodičové AC provedení je určeno pro zapojení do obvodů se střídavým napájením.
- Spínací varianta NC je vhodná pro aplikace, kde je požadován sepnutý stav v klidovém režimu.

Ideální pro

- Detekci kovových dílů v automatizační technice.
- Polohovou kontrolu mechanických částí strojů a zařízení.
- Jednoduché průmyslové a dílenské snímací aplikace.
- Řídicí a signalizační obvody se střídavým napájením.

Obsah balení

- 1x indukční senzor přiblížení SN04-Y2 s připojovacím kabelem

Proč zvolit tento produkt

- Kombinuje AC napájení a 2vodičové zapojení pro přímé použití ve střídavých obvodech.
- Uváděné technické provedení odpovídá detekci kovových objektů na krátkou vzdálenost.
- Kompaktní rozměry usnadňují integraci do menších zařízení.
- Spínací funkce NC rozšiřuje možnosti použití v řídicích a bezpečnostně orientovaných logikách, pokud tomu odpovídá návrh obvodu.

Pokyny k instalaci a provozu

- Při montáži dodržte určení pro nezapuštěné provedení snímače.
- Senzor instalujte tak, aby v detekční zóně byly pouze požadované kovové objekty.
- Zapojení musí odpovídat 2vodičovému AC provedení a spínací funkci NC.
- Před uvedením do provozu ověřte kompatibilitu s napájecím napětím a zatěžovacím obvodem.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt pracuje s napětím 90–250 V AC. Při nesprávné instalaci hrozí úraz elektrickým proudem.
 - Montáž a zapojení musí provádět osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
 - Před jakoukoli manipulací odpojte napájení.
 - Nesprávné zapojení může vést k poškození senzoru, připojeného zařízení nebo k elektrickému zkratu.
-

- Produkt používejte pouze v aplikacích odpovídajících jeho elektrickému a funkčnímu provedení.

Galerie:

