

Indukční snímač přiblížení SN04-D2

Kódy produktů:

Kód produktu: AM9294

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Proud: 100 mA

Napětí: 6-36 V DC

Délka kabelu: 200 cm

Krytí: IP67



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Indukční snímač přiblížení SN04-D2 slouží k bezkontaktní detekci kovových předmětů v automatizačních, měřicích a řídicích aplikacích. Je určen pro stejnosměrné napájení a poskytuje spínací výstup pro návazné řídicí obvody, relé, čítače nebo PLC. Provedení s kabelem a kompaktním hranatým tělem umožňuje instalaci do strojů, přípravků i pracovních mechanismů.

Technické specifikace

- Model: SN04-D2
- Typ produktu: indukční snímač přiblížení
- Napájecí napětí: 6 až 36 V DC
- Maximální proud výstupu: 100 mA
- Spínací funkce: NC
- Provedení výstupu: DC 2vodičové
- Detekční vzdálenost: 4 mm
- Určeno pro detekci kovových objektů
- Rozměry těla: 18 x 18 x 36 mm
- Materiál těla: plast

Funkce a vlastnosti

- Bezkontaktní snímání bez mechanického opotřebení spínacích částí.
-

- Kompaktní hranaté provedení vhodné pro montáž v omezeném prostoru.
- Kabelové připojení pro pevnou instalaci do zařízení.
- Indukční princip snímání pro detekci kovových předmětů.
- Variantní označení D2 odpovídá provedení NC v řadě SN04.

Ideální pro

- Průmyslovou automatizaci a jednoduché řídicí obvody.
- Detekci polohy kovových částí strojů a mechanismů.
- Použití s PLC, čítači, relé a vstupními moduly.
- Koncové a přítomnostní snímání kovových dílů.

Obsah balení

- 1x indukční snímač přiblížení SN04-D2 s připojovacím kabelem

Proč zvolit tento produkt

- Konkrétně definované napájecí rozmezí 6 až 36 V DC pro použití v nízkonapěťových DC systémech.
- Spínací provedení NC pro aplikace vyžadující klidový sepnutý stav.
- Indukční detekce kovů bez nutnosti mechanického kontaktu se snímaným objektem.
- Kompaktní rozměry 18 x 18 x 36 mm usnadňují integraci do konstrukce zařízení.

Pokyny k instalaci a provozu

- Snímač instalujte tak, aby byl v dosahu pouze určený kovový objekt.
- Před zapojením ověřte shodu napájecího napětí a elektrických parametrů vstupu nebo zátěže.
- Při montáži dbejte na správné vedení kabelu a jeho ochranu proti mechanickému poškození.
- Pro spolehlivou funkci dodržte správné elektrické zapojení podle použitého obvodu.

Bezpečnostní upozornění

- Nesprávné zapojení může vést k poškození snímače nebo připojeného zařízení.
 - Montáž a zapojení provádějte pouze při odpojeném napájení.
 - Produkt je elektrická součástka určená k integraci do zařízení, nikoli k samostatnému provozu bez odpovídajícího jištění.
 - Při použití v průmyslovém nebo strojním zařízení je nutné odborné zapojení.
-

Galerie:

