

Indukční snímač SN04 D2, PNP NC

Kódy produktů:

Kód produktu: AM4441

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Napětí: 10-30 V DC

Délka kabelu: 120 cm

Krytí: IP67

Max. proud: 200 mA



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Tento kompaktní indukční snímač slouží k detekci kovových předmětů bez kontaktu — ideální pro automatizovaná zařízení, výrobní linky nebo sekundární kontrolu polohy. Díky vysoké odolnosti a jednoduchému zapojení zajišťuje spolehlivou funkci v průmyslových aplikacích.

Technické specifikace

- Detekční vzdálenost: 5 mm \pm 10 %
- Nastavitelná vzdálenost spínání: přibližně 0-4 mm
- Napájecí napětí: DC 10 - 30 V
- Výstupní proud: max. 200 mA
- Typ výstupu: PNP, spínací stupeň „Normally Closed“ (NC) ve variantě D2.
- Rozměry pouzdra: 18 × 18 × 34 mm
- Váha: 50 g
- Stupeň krytí: IP67
- Materiál pouzdra: ABS plast (detekční plocha) + niklovaná mosaz (podle zdrojů pro řadu SN04)
- Teplotní rozsah: běžně -25 °C až +60 °C (zdroj pro varianty SN04)

Funkce a vlastnosti

- Bezpečný bezdotykový provoz - žádné opotřebení kontaktů, vysoká
-

životnost.

- Malé kompaktní provedení (18×18×34 mm) – snadné zapracování i v omezeném prostoru.
- Univerzální napájení DC 10–30 V – vhodné pro běžné automatizační aplikace.
- Výstup PNP NC umožňuje jednoduché zapojení pro bezpečnostní či kontrolní funkce.
- Vysoká odolnost prostředí díky krytí IP67 – vhodné pro průmyslové provozy s prachem či vlhkostí.
- Rychlá odezva – umožňuje detekci rychle pohybujících se kovových dílů.

Ideální pro

- Automatizační linky – detekce přítomnosti kovových součástí na dopravníku.
- Kontrolní a zabezpečovací aplikace – monitoring požadované polohy dílce.
- Montážní a balicí stroje – spolehlivé bezkontaktní snímání v náročných podmínkách.
- Retrofitové instalace – díky nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům vhodné pro modernizaci stávajících zařízení.

Obsah balení

- 1× indukční snímač SN04-D2

Proč zvolit tento produkt

SN04-D2 nabízí výborný poměr mezi cenou, výkonem a spolehlivostí. Díky kompaktním rozměrům, běžnému napájení 10-30 V, vodě- a prachu-odolnému provedení IP67 a výstupu PNP NC je ideálním řešením pro průmyslovou detekci kovu. Upevnění v uzavřeném prostoru je snadné a instalace rychlá – zvolte produkt, který vám umožní bezproblémově sledovat přítomnost kovových dílů nebo polohu komponentu, bez opotřebení mechanických kontaktů.

Galerie:

