# Indukční snímač přiblížení SND04-P2

**Kódy produktů:**

Kód produktu: AM4734
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 SN04-P2 je bezkontaktní senzor určený pro detekci kovových objektů v průmyslových a automatizačních aplikacích. Provedení s napájením 10–30 V DC a výstupem PNP NC je vhodné pro zapojení do řídicích a signalizačních obvodů, kde je požadován spínací výstup v klidově sepnutém stavu. Kompaktní hranaté tělo s montážními otvory umožňuje pevné uchycení na konstrukci stroje nebo zařízení.

#### Technické specifikace

- Model: ROKO SN04-P2
- Typ senzoru: indukční snímač přiblížení
- Napájecí napětí: 10–30 V DC
- Výstupní typ: PNP
- Spínací funkce: NC
- Snímací vzdálenost: 4 mm
- Krytí: IP67
- Určeno pro detekci kovových objektů
- Třívodičové připojení
- Na těle senzoru jsou vyznačeny vodiče BN, BK, BU

#### Funkce a vlastnosti

- Bezkontaktní indukční princip snímání bez mechanického opotřebení

spínací části
- Hranaté kompaktní provedení pro instalaci v omezeném prostoru
- Integrovaný kabel pro přímé elektrické připojení
- Montážní otvory v těle senzoru pro pevné uchycení
- Provedení PNP NC pro použití v řídicích obvodech podle požadované logiky signálu
- Krytí IP67 pro nasazení v prostředí se zvýšenými nároky na ochranu proti prachu a vodě
- Z obrázků je zřejmé dodání s montážním spojovacím materiálem

**Ideální pro**

- Průmyslovou automatizaci
- Detekci polohy kovových částí strojů
- Snímání koncových poloh mechanických prvků
- Integraci do řídicích systémů a výrobních linek
- Automatické stroje, přípravky a dopravníkové aplikace

**Obsah balení**

- Indukční snímač přiblížení ROKO SN04-P2
- Montážní šrouby a matice

**Proč zvolit tento produkt**

- Jasně určený model SN04-P2 s uvedeným napájením 10–30 V DC
- Kombinace výstupu PNP a spínací funkce NC pro konkrétní požadavky řídicího obvodu
- Indukční snímání pro detekci kovových objektů bez přímého kontaktu
- Kompaktní konstrukce s možností pevné montáže
- Krytí IP67 pro provoz v náročnějším průmyslovém prostředí

**Pokyny k instalaci a provozu**

- Před zapojením ověřte napájecí napětí a kompatibilitu výstupu PNP NC s navazujícím zařízením.
- Senzor montujte tak, aby byla snímací plocha orientována proti detekovanému kovovému objektu.
- Při montáži použijte vhodné upevnění a zabraňte mechanickému namáhání kabelu.
- Zapojení vodičů provádějte podle označení na štítku senzoru.
- Instalaci doporučujeme provádět odborně způsobilou osobou.

**Bezpečnostní upozornění**

- Nesprávné zapojení může vést k poškození senzoru nebo připojeného zařízení.
- Před montáží, demontáží nebo servisním zásahem odpojte napájení.

- Zabraňte zkratu jednotlivých vodičů a poškození izolace kabelu.
- Senzor nepoužívejte mimo stanovený rozsah napájecího napětí.
- V prostředí s průmyslovým rušením dbejte na správné vedení kabeláže a bezpečné připojení.

**Galerie:**