

Induktiv givare SN04 D2, PNP NC

Produktkoder:

Produktkod: AM4441

EAN13: -

HS-kod: 85365080



Produktparametrar:

Spänning: 10-30 V DC

Kabellängd: 120 cm

Täckning: IP67

Max. ström: 200 mA

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Denna kompakta induktiva sensor används för beröringsfri detektering av metallföremål – idealisk för automatiserad utrustning, produktionslinjer eller sekundär positionskontroll. Med hög hållbarhet och enkel kabeldragning säkerställer den tillförlitlig drift i industriella applikationer.

Tekniska specifikationer

- Detektionsavstånd: 5 mm \pm 10%
- Justerbart kopplingsavstånd: ca. 0-4 mm
- Matningsspänning: DC 10-30 V
- Utgångsström: max. 200 mA
- Utgångstyp: PNP, kopplingssteg "Normalt stängd" (NC) i variant D2.
- Boettmått: 18 x 18 x 34 mm
- Vikt: 50 g
- Skyddsnivå: IP67
- Höljets material: ABS-plast (detekteringsyta) + förnicklad mässing (enligt källor för SN04-serien)
- Temperaturområde: vanligtvis -25 °C till +60 °C (källa för SN04-varianter)

Funktioner och egenskaper

- Säker kontaktlös drift – inget kontaktslitage, lång livslängd.
-

- Liten, kompakt design (18×18×34 mm) - enkel att använda även i begränsat utrymme.
- Universell strömförsörjning DC 10-30 V - lämplig för vanliga automationsapplikationer.
- PNP NC-utgången möjliggör enkel kabeldragning för säkerhets- eller styrfunktioner.
- Hög miljöbeständighet tack vare IP67-skydd - lämplig för industriell verksamhet med damm eller fukt.
- Snabb respons - möjliggör detektering av snabbt rörliga metalldelar.

Idealisk för

- Automationslinjer - detektering av förekomst av metalldelar på transportbandet.
- Kontroll- och säkerhetsapplikationer - övervakning av önskad position för en detalj.
- Monterings- och förpackningsmaskiner - pålitlig beröringsfri avkänning i krävande förhållanden.
- Eftermontering - tack vare sin låga vikt och kompakta dimensioner är den lämplig för modernisering av befintlig utrustning.

Paketinnehåll

- 1× induktiv sensor SN04-D2

Varför välja den här produkten?

SN04-D2 erbjuder en utmärkt balans mellan pris, prestanda och tillförlitlighet. Med sina kompakta dimensioner, vanliga 10-30 V strömförsörjning, IP67 vatten- och dammtåliga design och PNP NC-utgång är den den perfekta lösningen för industriell metalldetektering. Montering i trånga utrymmen är enkel och installationen går snabbt - välj en produkt som låter dig sömlöst övervaka förekomsten av metalldelar eller positionen för en komponent, utan att slita på mekaniska kontakter.

Galerie:

