

# Senzor inductiv PS-05N, NO/NPN 10-30VDC

## coduri de produs:

Referință: AM5376

EAN13: -

UPC: 85365080

## Caracteristicile produsului:

Tensiune: 10-30 V DC

Curent de ieșire: 150 mA

Lungimea cablului: 100 cm

Frecvență: 800 Hz

Acoperi: IP67

Temperatura de Operare: -25 °C - +80 °C

Tip de ieșire: NPN

Funcția de ieșire: NO



## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Senzorul de proximitate inductiv PS-05N este utilizat pentru detectarea fără contact a obiectelor metalice în aplicații de automatizare, poziționare și detectare. Designul pătrat permite montarea fixă în structuri și dispozitive unde este necesară comutarea repetabilă fără contact mecanic. Produsul este furnizat cu un cablu de conectare de 100 cm.

## Specificații tehnice

- Model: PS-05N
  - Linie de produse: Senzor de proximitate inductiv seria PS
  - Tip de design: pătrat
  - Tip senzor: senzor de proximitate inductiv
  - Metodă de ieșire: NPN
  - Stare ieșire: NU
  - Distanță de detectare: 5,0 mm
-

- Metodă de montare: încastrată
- Direcția de scanare: orizontală
- Tensiune de alimentare: 10 până la 30 V CC
- Frecvență de comutare: 800 Hz
- Lungimea cablului: 100 cm
- Dimensiuni corp: 17,0 x 17,0 x 29,0 mm

#### **Funcții și caracteristici**

- Detectia fără contact a obiectelor metalice folosind principiul inductiv.
- Corp pătrat cu găuri pentru fixare fermă.
- Conexiune cu trei fire conform schemei pentru versiunea de curent continuu.
- Ieșire NPN în design normal deschis.
- Design conceput pentru montare încastrată.
- Direcția de scanare orizontală.

#### **Ideal pentru**

- Automatizări industriale și utilaje.
- Detectarea pieselor metalice pe liniile de producție și transport.
- Poziționarea pieselor mecanice.
- Detectarea pozițiilor finale și a prezenței obiectelor metalice.

#### **Conținutul pachetului**

- Senzor de proximitate inductiv PS-05N cu cablu

#### **De ce să alegeți acest produs?**

- Design de ieșire NPN NO clar conceput pentru aplicații de curent continuu.
- Design pătrat compact, potrivit pentru instalare fixă.
- Distanța de detectare specificată este de 5,0 mm.
- Frecvență de comutare 800 Hz pentru detectare rapidă.
- Conexiunea cu fir facilitează conectarea directă la dispozitiv.

#### **Instrucțiuni de instalare și utilizare**

- Urmați schema de cablare pentru versiunea NPN CC.
- Instalați senzorul în conformitate cu metoda de montare încastrată dorită.
- La instalare, respectați orientarea suprafeței de detectare și direcția orizontală de detectare.
- Înainte de punerea în funcțiune, verificați compatibilitatea sursei de alimentare cu intrarea sistemului de control conectat.

#### **Notificare de siguranță**

---

- Cablarea incorectă poate cauza deteriorarea senzorului sau a dispozitivului conectat.
- Efectuați instalarea și conectarea cu alimentarea deconectată.
- Instalarea în echipamente industriale trebuie efectuată de către o persoană calificată.
- Preveniți deteriorarea mecanică a cablului și a suprafeței de detectare.

### Galerie de produse:

