

# Capteur de proximité inductif SN04-Y

## Codes produits :

Référence AM2172

EAN13 : -

CUP : 85365080



## caractéristiques du produit :

Courant: 400 mA

Tension: 90-250 V AC

La longueur du câble: 200 cm

Couverture: IP67

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le capteur de proximité inductif SN04-Y est un élément de détection sans contact conçu pour la détection d'objets métalliques. La version 2 fils AC avec sortie NO facilite son intégration dans les circuits de commande et de signalisation alimentés en tension alternative. Ce capteur est utilisé pour la détection de position, la détection de fin de course et la détection de présence de pièces métalliques dans les systèmes d'automatisation.

## Spécifications techniques

- Modèle : SN04-Y
- Type de capteur : capteur de proximité inductif
- Type de sortie : CA 2 fils, NON
- Tension d'alimentation : 90 à 250 V CA
- Courant maximal : 400 mA
- Distance de détection : 4 mm
- Dimensions de la structure : 18 × 18 × 36 mm
- Conçu pour détecter les objets métalliques
- Version avec câble de connexion

## Fonctions et caractéristiques

---

- Détection sans contact d'objets métalliques sans usure mécanique des contacts.
- Corps carré compact pour une installation dans un espace restreint.
- Conception à 2 fils pour une utilisation directe dans les circuits CA.
- La sortie NO reste ouverte à l'état inactif et se ferme lorsqu'un objet est détecté.
- Convient pour la détection de position, de position finale et de passage de pièces métalliques.

#### **Idéal pour**

- Automatisation industrielle
- Circuits de détection et de signalisation simples
- Détection des composants métalliques sur les machines et les dispositifs de fixation
- Détection des extrémités des mécanismes en mouvement
- Circuits de commande avec alimentation de 90 à 250 V CA

#### **Contenu de l'emballage**

- 1 capteur de proximité inductif SN04-Y avec câble de connexion

#### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Modèle SN04-Y clairement désigné pour un raccordement CA à 2 fils sans sortie.
- Détection d'objets métalliques sans contact direct avec la pièce scannée.
- Ses dimensions compactes facilitent son installation dans les unités de machines et les tableaux de distribution.
- L'association d'une alimentation secteur et d'un courant jusqu'à 400 mA permet une utilisation dans les circuits de commande courants.

#### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Installez le capteur de manière à ce que sa surface de détection soit orientée vers un objet métallique situé dans sa zone de fonctionnement.
- Lors du branchement, veuillez noter la version AC à 2 fils et la sortie NO.
- Effectuez l'installation et le raccordement avec l'alimentation électrique débranchée.
- Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire de vérifier la compatibilité avec la charge et le mode de connexion dans un circuit spécifique.

#### **Avis de sécurité**

---

- Ce produit fonctionne sous une tension de 90 à 250 V CA. Une mauvaise manipulation peut entraîner un choc électrique.
- Le raccordement ne peut être effectué que par une personne possédant les qualifications électriques appropriées.
- Toujours couper l'alimentation électrique avant le montage, le démontage ou l'entretien.
- Un câblage incorrect ou un dépassement de la charge actuelle peuvent endommager le capteur ou l'équipement connecté.
- Le capteur doit être utilisé conformément aux paramètres du circuit et en tenant compte des protections contre les courts-circuits et les surcharges.

### Galerie de produits :

