

# Capteur de proximité inductif SND04-P2

## Codes produits :

Référence AM4734

EAN13 : -

CUP : 85365080



## caractéristiques du produit :

Tension: 10-30 V DC

La longueur du câble: 200 cm

Couverture: IP67

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le capteur de proximité inductif ROKO SN04-P2 est un capteur sans contact conçu pour la détection d'objets métalliques dans les applications industrielles et d'automatisation. La version avec alimentation 10-30 V CC et sortie PNP NC est adaptée au raccordement à des circuits de commande et de signalisation nécessitant une sortie normalement fermée. Son boîtier carré compact, doté de trous de fixation, permet une installation robuste sur la structure de la machine ou de l'appareil.

## Spécifications techniques

- Modèle : ROKO SN04-P2
- Type de capteur : capteur de proximité inductif
- Tension d'alimentation : 10-30 V CC
- Type de sortie : PNP
- Fonction de commutation : NC
- Distance de détection : 4 mm
- Protection : IP67
- Conçu pour détecter les objets métalliques
- Connexion à trois fils
- Les fils BN, BK et BU sont marqués sur le corps du capteur.

## Fonctions et caractéristiques

---

- Principe de détection inductive sans contact, sans usure mécanique de l'élément de commutation.
- Conception carrée et compacte pour une installation dans des espaces restreints.
- Câble intégré pour connexion électrique directe
- Trous de fixation dans le corps du capteur pour une fixation sécurisée
- Version PNP NC pour une utilisation dans les circuits de commande selon la logique de signal requise
- Protection IP67 pour une utilisation dans des environnements exigeant une protection accrue contre la poussière et l'eau
- Les photos montrent la livraison avec les fixations de montage.

#### **Idéal pour**

- Automatisation industrielle
- Détection de la position des pièces métalliques de machines
- Détection des positions finales des éléments mécaniques
- Intégration dans les systèmes de contrôle et les lignes de production
- Machines automatiques, dispositifs de fixation et applications de convoyeurs

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

- Capteur de proximité inductif ROKO SN04-P2
- Vis et écrous de fixation

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

- Modèle clairement identifié SN04-P2 avec alimentation électrique spécifiée de 10 à 30 V CC
- Combinaison d'une sortie PNP et d'une fonction de commutation NC pour répondre aux exigences spécifiques des circuits de commande
- Détection inductive d'objets métalliques sans contact direct
- Conception compacte avec option de montage fixe
- Protection IP67 pour un fonctionnement dans des environnements industriels plus exigeants

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

- Avant de procéder au branchement, vérifiez la tension d'alimentation et la compatibilité de la sortie PNP NC avec le dispositif en aval.
  - Montez le capteur de manière à ce que sa surface de détection soit orientée vers l'objet métallique détecté.
  - Lors de l'installation, utilisez une fixation appropriée et évitez toute contrainte mécanique sur le câble.
  - Raccordez les fils conformément aux marquages figurant sur l'étiquette du capteur.
  - Nous recommandons que l'installation soit effectuée par un
-

professionnel qualifié.

#### **Avis de sécurité**

- Un câblage incorrect peut endommager le capteur ou l'appareil connecté.
- Coupez l'alimentation électrique avant tout montage, démontage ou intervention.
- Évitez de court-circuiter les fils et d'endommager l'isolation des câbles.
- N'utilisez pas le capteur en dehors de la plage de tension d'alimentation spécifiée.
- Dans les environnements sujets aux interférences industrielles, assurez-vous d'un câblage approprié et de connexions sécurisées.

#### **Galerie de produits :**

