

Capteur de proximité inductif SND04-N

Codes produits :

Référence AM7844

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 SND04-N est un capteur de commutation sans contact destiné à la détection d'objets métalliques dans les applications d'automatisation, de machines et industrielles. La version avec une alimentation de 10 à 30 V CC et une sortie NPN NO est conçue pour les circuits de commande CC. Le capteur est fourni avec un câble de connexion et des trous de fixation pour un montage fixe.

Spécifications techniques

- Modèle : ROKO SND04-N
- Type de capteur : capteur de proximité inductif
- Tension d'alimentation : 10-30 V CC
- Sortie : NPN NON
- Connexion : trois fils
- Fils : BN = 10-30 V, BU = 0 V, BK = NPN NO
- Conçu pour détecter les objets métalliques
- Conception : boîtier carré avec trous de fixation

Fonctions et caractéristiques

- Détection de métaux sans contact et sans usure mécanique de la partie commutatrice.
-

- La sortie NO du transistor NPN convient à une utilisation dans les circuits de commande et d'entrée CC.
- La conception à trois fils permet un câblage standard dans l'automatisation industrielle.
- Le boîtier muni de trous de vis permet un montage direct sur une structure ou un support.
- Le câble de connexion est solidement fixé au capteur.

Idéal pour

- Automatisation industrielle
- Détection de pièces métalliques sur les machines et les lignes de production
- Signalisation de position des pièces mécaniques
- Tâches de détection simples dans les systèmes de contrôle CC

Contenu de l'emballage

- 1 capteur de proximité inductif ROKO SND04-N avec câble de connexion
- Vis et écrous de fixation

Pourquoi choisir ce produit ?

- Les fils d'alimentation et de signal clairement identifiés facilitent le câblage.
- La combinaison d'une sortie CC de 10 à 30 V et d'un transistor NPN NO répond aux exigences courantes des circuits CC industriels.
- Le principe d'induction est conçu pour détecter les objets métalliques sans contact physique.
- La conception avec trous de fixation permet une installation stable.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant de procéder au branchement, vérifiez la conformité de la tension d'alimentation et la compatibilité de l'entrée du système de commande avec la sortie NPN NO.
- Observez le marquage des fils BN, BU et BK conformément à l'étiquette sur le capteur.
- Installez le capteur de manière à ce qu'il n'y ait aucune contrainte mécanique sur le câble et le boîtier.
- Effectuez l'installation et le raccordement avec l'alimentation électrique débranchée.

Avis de sécurité

- Une polarité incorrecte ou un branchement incorrect du fil de signal peut endommager le capteur ou l'équipement connecté.
-

- Évitez les courts-circuits et utilisez une protection de circuit électrique appropriée.
- L'installation dans les tableaux électriques et les machines industrielles doit être effectuée par une personne possédant les qualifications électriques appropriées.
- Un câble ou un boîtier endommagé justifie la mise hors service du produit.

Galerie de produits :

