

Capteur de proximité inductif SN04-Y2

Codes produits :

Référence AM2152

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-Y2 est utilisé pour la détection sans contact d'objets métalliques dans les applications d'automatisation, de signalisation et de contrôle. Il s'agit d'un capteur à 2 fils pour alimentation secteur avec fonction de commutation NF (neutre). Grâce à sa conception carrée compacte, il convient aux installations à espace restreint et aux circuits de détection simples.

Spécifications techniques

- Modèle : SN04-Y2
- Type de capteur : capteur de proximité inductif
- Type de sortie : CA 2 fils
- Fonction de commutation : NC
- Tension d'alimentation : 90-250 V CA
- Courant nominal : 400 mA
- Distance de détection : 4 mm
- Dimensions du boîtier : 18 × 18 × 36 mm
- Type de montage : non encastré
- Conçu pour la détection d'objets métalliques

Fonctions et caractéristiques

- Détection sans contact d'objets métalliques sans usure mécanique des pièces de commutation.
- Son boîtier carré et compact permet une installation dans des appareils et des structures plus petits.
- La version à 2 fils CA est conçue pour le raccordement à des circuits à alimentation alternative.
- La variante à commutation NC convient aux applications nécessitant un état fermé en mode veille.

Idéal pour

- Détection des pièces métalliques dans les technologies d'automatisation.
- Contrôle de position des pièces mécaniques des machines et équipements.
- Applications simples de détection industrielle et d'atelier.
- Circuits de commande et de signalisation avec alimentation électrique alternative.

Contenu de l'emballage

- 1 capteur de proximité inductif SN04-Y2 avec câble de connexion

Pourquoi choisir ce produit ?

- Combine l'alimentation CA et le câblage à 2 fils pour une utilisation directe dans les circuits CA.
- La conception technique décrite correspond à la détection d'objets métalliques à courte distance.
- Ses dimensions compactes facilitent son intégration dans des appareils plus petits.
- La fonction de commutation NC élargit les possibilités d'application dans les logiques de contrôle et de sécurité, si la conception du circuit correspond à cela.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Lors de l'installation, veuillez respecter les spécifications relatives à la conception du capteur non encastré.
- Installez le capteur de manière à ce que seuls les objets métalliques souhaités se trouvent dans la zone de détection.
- Le câblage doit correspondre à la version CA à 2 fils et à la fonction de commutation NC.
- Avant la mise en service, vérifiez la compatibilité avec la tension d'alimentation et le circuit de charge.

Avis de sécurité

- Ce produit fonctionne sous une tension de 90 à 250 V CA. Une installation incorrecte peut provoquer un choc électrique.
- L'installation et le raccordement doivent être effectués par une personne possédant les qualifications électriques appropriées.
- Débranchez l'alimentation électrique avant toute manipulation.
- Un câblage incorrect peut endommager le capteur, l'équipement connecté ou provoquer un court-circuit électrique.
- N'utilisez ce produit que dans des applications compatibles avec sa conception électrique et fonctionnelle.

Galerie de produits :

