

Capteur inductif SN04 D1, PNP NO

Codes produits :

Référence AM3077

EAN13 : -

CUP : 85365080

caractéristiques du produit :

Tension: 10-30 V DC

Couverture: IP67

Max. courant: 200 mA



Attributs du produit :

Description du produit :

Le capteur inductif SN04-D1 est un détecteur d'objets métalliques sans contact fiable, doté d'une sortie PNP NO (normalement ouverte). Grâce à sa conception compacte, sa grande robustesse et son alimentation universelle de 10 à 30 V, il convient à une large gamme d'applications d'automatisation nécessitant une détection précise et rapide d'objets métalliques.

Spécifications techniques

- Distance de détection : 5 mm \pm 10 %
 - Distance de commutation réglable : env. 0-4 mm
 - Type de sortie : PNP, NO (Normalement ouvert)
 - Tension d'alimentation : CC 10-30 V
 - Charge de sortie maximale : 200 mA
 - Dimensions du boîtier : 18 x 18 x 34,4 mm
 - Hauteur du capteur : 13,6 mm
 - Poids : 50 g
 - Niveau de protection : IP67
 - Matériau : plastique ABS (corps)
 - Température de fonctionnement : -25 °C à +60 °C
 - Fréquence de commutation : 0,5 kHz
 - Résistance aux chocs et aux interférences : AC1000 V / 50-60 Hz (1 min entre les pièces)
-

- Câble : intégré, longueur typique de 1 à 1,2 m

Fonctions et caractéristiques

- Détection sans contact d'objets métalliques sans usure mécanique.
- Sa conception compacte permet une installation même dans des espaces restreints.
- Sortie PNP NO - s'active à l'approche d'un objet métallique.
- Alimentation universelle 10-30V CC pour la plupart des applications industrielles.
- Haute fiabilité et résistance à l'humidité et à la poussière (IP67).
- Réponse rapide pour une détection précise des pièces en mouvement rapide.

Idéal pour

- Lignes d'automatisation et assemblages robotisés.
- Détection de pièces métalliques sur les convoyeurs.
- Vérification de la position, de la présence ou du passage des pièces.
- Modernisation des machines anciennes (rétrofit) grâce à une connexion universelle.

Contenu de l'emballage

- 1x capteur inductif SN04-D1 (PNP NO)

Pourquoi choisir ce produit ?

Le SN04-D1 allie une grande précision de détection, une longue durée de vie et une protection IP67 dans un format compact. La version PNP NO est idéale pour les systèmes de contrôle où le signal ne doit être actif qu'à l'approche d'un objet métallique. Sa conception robuste et sa facilité d'installation font de ce capteur un choix fiable pour l'automatisation industrielle.

Galerie de produits :

