

Électroaimant 500 kg, 5000 N, 120 x 70 mm

Codes produits :

Référence AM8649

EAN13 : -

CUP : 85059021

caractéristiques du produit :

Performance: 50 W

Fil de discussion: M14

Tenir le pouvoir: 5 000 N

Couverture: IP65

Taper: Magnétiser



Attributs du produit :

Tension: 12 V DC, 24 V DC

Description du produit :

Cet électroaimant entièrement encapsulé est conçu pour les applications industrielles nécessitant le maintien de pièces ferromagnétiques à l'aide d'une alimentation CC. De conception cylindrique compacte, il est équipé d'un câble de sortie. Il est disponible en versions 12 V et 24 V.

Spécifications techniques

- Type de produit : solénoïde entièrement encapsulé
- Force de maintien : 5000 N
- Force de maintien équivalente : 500 kg
- Tension d'alimentation : 12 V CC ou 24 V CC (selon la variante)
- Consommation électrique : 50 W
- Température limite : 103 °C
- Dimensions : 120 x 70 mm
- Taille du filetage : M14
- Longueur du câble : 200 mm

Fonctions et caractéristiques

- Conception entièrement encapsulée pour usage industriel
- Forme ronde avec surface adhésive plate
- Connexion via un câble d'alimentation
- Fixation mécanique par filetage M14
- Conçu pour maintenir en place des matériaux ferromagnétiques après application de la puissance

Idéal pour

- serrage et maintien industriels de pièces métalliques
- technologies d'automatisation et de manutention
- Systèmes intégrés de fixation, de supports et de systèmes de fixation
- Applications 12 V ou 24 V CC

Contenu de l'emballage

- 1 électroaimant 120x70mm

Pourquoi choisir ce produit ?

- Force de maintien connue : 5 000 N
- Conception entièrement encapsulée adaptée aux applications techniques et industrielles
- Disponibilité de deux variantes de tension pour l'intégration dans divers systèmes CC
- Dimensions compactes tout en conservant une force de maintien élevée

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant la première utilisation, il est nécessaire de nettoyer la surface adhésive.
- Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire d'utiliser la variante de tension d'alimentation appropriée de 12 V CC ou de 24 V CC.
- Installez l'électroaimant via le filetage M14 dans une structure solide adaptée à la charge de fonctionnement.
- En cours de fonctionnement, il est nécessaire de respecter la limite de température de 103 °C.

Avis de sécurité

- Un branchement électrique incorrect peut endommager le solénoïde ou la ligne d'alimentation.
 - Un échauffement se produit pendant le fonctionnement ; il est donc nécessaire de garantir des conditions thermiques appropriées et de ne pas dépasser la température limite.
-

- Lors de la manipulation d'une charge maintenue, il est nécessaire de tenir compte du fait que la force de maintien dépend de l'état et de la propreté de la surface de contact.
- L'installation dans l'appareil doit être réalisée de manière à ce qu'une pièce dangereusement fixée ne puisse pas tomber ou se détacher en cas de panne de courant.
- L'installation sur les équipements industriels doit être effectuée par une personne possédant les qualifications électriques appropriées.

Galerie de produits :

