

Électroaimant 150 kg, 100 x 50 x 40 mm

Codes produits :

Référence AM3281

EAN13 : -

CUP : 85059021

caractéristiques du produit :

Fil de discussion: M10

Couverture: IP67

Taper: Magnétiser



Attributs du produit :

Tension: 12 V DC, 24 V DC

Description du produit :

Un puissant électroaimant rectangulaire, doté d'une force de serrage élevée allant jusqu'à 150 kg, est conçu pour le maintien fiable d'objets métalliques dans les applications industrielles et techniques. Grâce à sa bobine en cuivre de haute qualité, son étanchéité parfaite et son boîtier métallique robuste, il garantit une longue durée de vie, une faible consommation d'énergie et un fonctionnement sûr, sans aimantation résiduelle après mise hors tension.

Spécifications techniques

- Dimensions : 100 × 50 × 40 mm
 - Force de maintien : jusqu'à 150 kg
 - Tension d'alimentation : 12 V CC ou 24 V CC (selon la variante)
 - Consommation électrique : environ 15-18 W
 - Matériau de la bobine : fil de cuivre (bobine en cuivre rouge)
 - Protection : conception étanche et résistante à l'huile (corps entièrement scellé)
 - Température de fonctionnement : -10 °C à +80 °C
 - Poids : 1,5 kg
 - Raccordement : fil avec passe-câble et serre-câble
-

Fonctions et caractéristiques

- Force de pression élevée malgré des dimensions compactes
- Aucune magnétisation résiduelle après la mise hors tension
- Faible consommation d'énergie et élévation de température minimale
- Installation facile grâce aux trous de fixation
- Alimentation en courant continu (CC)
- Possibilité de réguler la force en modifiant la tension d'alimentation
- Fonctionnement sûr et silencieux sans usure mécanique

Idéal pour

- Systèmes d'automatisation et de robotique
- Machines textiles et alimentaires
- Équipements médicaux et de laboratoire
- Machines à commande numérique (CNC)
- Équipements de manutention et de transport
- mécanismes de sécurité et de maintien

Contenu de l'emballage

- 1 électroaimant 100×50×40 mm (en option 12 V ou 24 V)
- Câble d'alimentation avec passe-câble

Pourquoi choisir ce produit ?

- Performances et fiabilité élevées en milieu industriel
- Bobine en cuivre de haute qualité pour une transmission efficace du champ magnétique
- Conception durable et étanche pour une utilisation à long terme
- Fonctionnement sûr sans magnétisation résiduelle après l'arrêt
- Deux options de tension (12 V / 24 V) pour une large compatibilité

Galerie de produits :

