

Electromagnet 500kg, 5000N, 120x70mm

coduri de produs:

Referință: AM8649

EAN13: -

UPC: 85059021

Caracteristicile produsului:

Performanță: 50 W

Fir: M14

Deține puterea: 5 000 N

Acoperi: IP65

Tip: Magnetizarea



Atributele produsului:

Tensiune: 12 V DC, 24 V DC

Descriere produs:

Electromagnetul complet încapsulat este conceput pentru aplicații industriale care necesită fixarea pieselor feromagnetice folosind o sursă de alimentare de curent continuu. Designul este realizat într-un model cilindric compact, cu un cablu de ieșire. Produsul este disponibil în variante de 12 V și 24 V.

Specificații tehnice

- Tip produs: solenoid complet încapsulat
- Forță de fixare: 5000 N
- Forță de prindere echivalentă: 500 kg
- Tensiune de alimentare: 12 V CC sau 24 V CC (în funcție de variantă)
- Consum de energie: 50 W
- Temperatura limită: 103 °C
- Dimensiuni: 120 x 70 mm
- Dimensiunea filetului: M14
- Lungimea cablului: 200 mm

Funcții și caracteristici

- Design complet încapsulat pentru uz industrial
- Design rotund cu suprafață adezivă plană
- Conectarea folosind un cablu de alimentare
- Fixare mecanică cu filet M14
- Conceput pentru a reține materiale feromagnetice după aplicarea energiei electrice

Ideal pentru

- Fixare și prindere industrială a pieselor metalice
- Tehnologie de automatizare și manipulare
- Sisteme integrate de fixare, suporturi și accesorii
- Aplicații de 12V sau 24V CC

Conținutul pachetului

- 1 buc. electromagnet 120x70mm

De ce să alegeți acest produs?

- Forță de fixare cunoscută 5000 N
- Design complet încapsulat, potrivit pentru aplicații tehnice și industriale
- Disponibilitatea a două variante de tensiune pentru integrarea în diverse sisteme de curent continuu
- Dimensiuni compacte, menținând în același timp o forță de fixare ridicată

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de prima utilizare, este necesară curățarea suprafeței adezive.
- Pentru o funcționare corectă, este necesară utilizarea variantei de tensiune de alimentare corespunzătoare de 12 V CC sau 24 V CC.
- Instalați electromagnetul prin filetul M14 într-o structură solidă adecvată sarcinii de funcționare.
- În timpul funcționării, este necesar să se respecte limita de temperatură de 103 °C.

Notificare de siguranță

- Conectarea incorectă a alimentării poate duce la deteriorarea solenoidului sau a liniei de alimentare.
 - Încălzirea are loc în timpul funcționării, prin urmare este necesar să se asigure condiții termice adecvate și să nu se depășească temperatura limită.
 - La manipularea unei sarcini reținute, este necesar să se țină cont de faptul că forța de reținere depinde de starea și curățenia suprafeței
-

de contact.

- Instalarea în dispozitiv trebuie efectuată astfel încât o piesă fixată periculos să nu poată cădea sau să se desprindă în cazul unei pene de curent.
- Instalarea în echipamente industriale trebuie efectuată de către o persoană cu calificări electrice corespunzătoare.

Galerie de produse:

