

Elektromagnet 150 kg, 100 x 50 x 40 mm

Produktkoder:

Produktkode: AM3281

EAN13: -

HS-kode: 85059021

Produktparametre:

Tråd: M10

Dækning: IP67

Type: Magnetisering



Produktvarianter:

Spænding: 12 V DC, 24 V DC

Produktbeskrivelse:

En kraftig rektangulær elektromagnet med en høj klemkraft på op til 150 kg er designet til pålidelig fastholdelse af metalgenstande i industrielle og tekniske anvendelser. Takket være den højkvalitets kobberspiral, den fuldstændige tætning og det robuste metalhus sikrer den lang levetid, lavt energiforbrug og sikker drift uden restmagnetisering efter slukning.

Tekniske specifikationer

- Dimensioner: 100 × 50 × 40 mm
- Holdekraft: op til 150 kg
- Forsyningsspænding: 12V DC eller 24V DC (afhængigt af variant)
- Strømforbrug: cirka 15-18 W
- Spolemateriale: kobbertråd (rød kobberspole)
- Beskyttelse: Vandtæt og oliebestandigt design (fuldt forseget hus)
- Driftstemperatur: -10 °C til +80 °C
- Vægt: 1,5 kg
- Tilslutning: ledning med tykke og trækaflastning

Funktioner og egenskaber

- Høj pressekraft selv med kompakte dimensioner
-

- Ingen restmagnetisering efter slukning
- Lavt energiforbrug og minimal temperaturstigning
- Nem installation ved hjælp af monteringshuller
- Jævnstrømsforsyning (DC)
- Mulighed for at regulere kraften ved at ændre forsyningsspændingen
- Sikker og støjsvag drift uden mekanisk slitage

Ideal til

- Automatisering og robotsystemer
- Tekstil- og fødevaremaskiner
- Medicinsk og laboratorieudstyr
- Numerisk styrede maskiner (CNC)
- Håndterings- og transportudstyr
- Sikkerheds- og holdemekanismer

Pakkens indhold

- 1x elektromagnet 100×50×40 mm (valgfrit 12V eller 24V)
- Strømkabel med tulle

Hvorfor vælge dette produkt?

- Stærk ydeevne og pålidelighed i industrielle miljøer
- Højkvalitets kobberspole til effektiv transmission af magnetfelter
- Holdbart vandtæt design til langvarig brug
- Sikker drift uden restmagnetisering efter slukning
- To spændingsmuligheder (12V / 24V) for bred kompatibilitet

Galleri:

