

# Electromagnet 150 kg, 100x50x40 mm

## coduri de produs:

Referință: AM3281

EAN13: -

UPC: 85059021

## Caracteristicile produsului:

Fir: M10

Acoperi: IP67

Tip: Magnetizarea



## Atributele produsului:

Tensiune: 12 V DC, 24 V DC

## Descriere produs:

Un electromagnet dreptunghiular puternic, cu o forță de strângere mare de până la 150 kg, este conceput pentru fixarea fiabilă a obiectelor metalice în aplicații industriale și tehnice. Datorită bobinei de cupru de înaltă calitate, etanșării complete și corpului metalic robust, asigură o durată lungă de viață, un consum redus de energie și o funcționare sigură, fără magnetizare reziduală după oprire.

## Specificații tehnice

- Dimensiuni: 100 × 50 × 40 mm
- Forță de susținere: până la 150 kg
- Tensiune de alimentare: 12V CC sau 24V CC (în funcție de variantă)
- Consum de energie: aproximativ 15-18 W
- Materialul bobinei: sârmă de cupru (bobină de cupru roșu)
- Protecție: design rezistent la apă și ulei (corp complet etanș)
- Temperatura de funcționare: -10 °C până la +80 °C
- Greutate: 1,5 kg
- Conexiune: sârmă cu inel de siguranță și dispozitiv de descărcare a tensiunii

## Funcții și caracteristici

---

- Forță mare de presare chiar și cu dimensiuni compacte
- Fără magnetizare reziduală după oprirea alimentării
- Consum redus de energie și creștere minimă a temperaturii
- Instalare ușoară folosind găuri de montare
- Sursă de alimentare cu curent continuu (CC)
- Posibilitatea reglării forței prin modificarea tensiunii de alimentare
- Funcționare sigură și silențioasă, fără uzură mecanică

#### **Ideal pentru**

- Automatizare și sisteme robotizate
- Mașini textile și alimentare
- Echipamente medicale și de laborator
- Mașini cu comandă numerică (CNC)
- Echipamente de manipulare și transport
- Mecanisme de siguranță și fixare

#### **Conținutul pachetului**

- 1× electromagnet 100×50×40 mm (opțional 12V sau 24V)
- Cablu de alimentare cu inel de siguranță

#### **De ce să alegeți acest produs?**

- Performanță puternică și fiabilitate în medii industriale
- Bobină de cupru de înaltă calitate pentru o transmisie eficientă a câmpului magnetic
- Design rezistent și impermeabil pentru utilizare pe termen lung
- Funcționare sigură fără magnetizare reziduală după oprire
- Două opțiuni de tensiune (12V / 24V) pentru compatibilitate largă

#### **Galerie de produse:**

