

# Elettromagnete 150kg, 100x50x40mm

## Codici prodotto:

Riferimento: AM3281

EAN13: -

UPC: 85059021

## Caratteristiche del prodotto:

Il filo: M10

Copertura: IP67

Tipo: Magnetizzazione



## Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 12 V DC, 24 V DC

## Descrizione del prodotto:

Un potente elettromagnete rettangolare con un'elevata forza di serraggio fino a 150 kg è progettato per il fissaggio affidabile di oggetti metallici in applicazioni industriali e tecniche. Grazie alla bobina in rame di alta qualità, alla tenuta stagna completa e al robusto corpo metallico, garantisce una lunga durata, un basso consumo energetico e un funzionamento sicuro senza magnetizzazione residua dopo lo spegnimento.

## Specifiche tecniche

- Dimensioni: 100 × 50 × 40 mm
  - Forza di tenuta: fino a 150 kg
  - Tensione di alimentazione: 12 V CC o 24 V CC (a seconda della variante)
  - Consumo energetico: circa 15-18 W
  - Materiale della bobina: filo di rame (bobina di rame rosso)
  - Protezione: design impermeabile e resistente all'olio (corpo completamente sigillato)
  - Temperatura di esercizio: da -10 °C a +80 °C
  - Peso: 1,5 kg
  - Collegamento: filo con passacavo e pressacavo
-

## Funzioni e caratteristiche

- Elevata forza di pressione anche con dimensioni compatte
- Nessuna magnetizzazione residua dopo lo spegnimento
- Basso consumo energetico e minimo aumento della temperatura
- Facile installazione tramite fori di montaggio
- Alimentazione a corrente continua (CC)
- Possibilità di regolare la forza modificando la tensione di alimentazione
- Funzionamento sicuro e silenzioso senza usura meccanica

## Ideale per

- Automazione e sistemi robotici
- Macchine tessili e alimentari
- Attrezzature mediche e di laboratorio
- Macchine a controllo numerico (CNC)
- Attrezzature per la movimentazione e il trasporto
- Meccanismi di sicurezza e di tenuta

## Contenuto della confezione

- 1× elettromagnete 100×50×40 mm (a scelta 12V o 24V)
- Cavo di alimentazione con passacavo

## Perché scegliere questo prodotto?

- Elevate prestazioni e affidabilità in ambienti industriali
- Bobina di rame di alta qualità per una trasmissione efficiente del campo magnetico
- Design impermeabile durevole per un uso a lungo termine
- Funzionamento sicuro senza magnetizzazione residua dopo lo spegnimento
- Due opzioni di tensione (12V / 24V) per un'ampia compatibilità

## Galleria del prodotto:

