

# Elektromagnet 150 kg, 100 x 50 x 40 mm

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM3281

EAN13: -

HS kód: 85059021

## Parametri proizvoda:

Nit: M10

Pokriti: IP67

Tip: Magnetiziranje



## Varijante proizvoda:

Napetost: 12 V DC, 24 V DC

## Opis proizvoda:

Snažan pravokutni elektromagnet s velikom silom stezanja do 150 kg dizajniran je za pouzdano držanje metalnih predmeta u industrijskim i tehničkim primjenama. Zahvaljujući visokokvalitetnoj bakrenoj zavojnici, potpunom brtvljenju i robusnom metalnom kućištu, osigurava dugi vijek trajanja, nisku potrošnju energije i siguran rad bez zaostale magnetizacije nakon isključivanja.

## Tehničke specifikacije

- Dimenzije: 100 × 50 × 40 mm
- Sila držanja: do 150 kg
- Napon napajanja: 12 V DC ili 24 V DC (ovisno o varijanti)
- Potrošnja energije: približno 15-18 W
- Materijal zavojnice: bakrena žica (crvena bakrena zavojnica)
- Zaštita: vodootporni i uljnootporni dizajn (potpuno zatvoreno tijelo)
- Radna temperatura: -10 °C do +80 °C
- Težina: 1,5 kg
- Priključak: žica s ušnom ušicom i rasterećenjem od vlačne sile

## Funkcije i značajke

---

- Visoka sila pritiska čak i uz kompaktne dimenzije
- Nema preostale magnetizacije nakon isključenja napajanja
- Niska potrošnja energije i minimalni porast temperature
- Jednostavna instalacija pomoću montažnih rupa
- Napajanje istosmjernom strujom (DC)
- Mogućnost regulacije sile promjenom napona napajanja
- Siguran i tih rad bez mehaničkog trošenja

#### **Idealno za**

- Automatizacija i robotski sustavi
- Strojevi za tekstil i hranu
- Medicinska i laboratorijska oprema
- Numerički upravljani strojevi (CNC)
- Oprema za rukovanje i transport
- Sigurnosni i držački mehanizmi

#### **Sadržaj paketa**

- 1x elektromagnet 100×50×40 mm (opcionalno 12V ili 24V)
- Kabel za napajanje s ušnom utičnicom

#### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Snažne performanse i pouzdanost u industrijskim okruženjima
- Visokokvalitetna bakrena zavojnica za učinkovit prijenos magnetskog polja
- Izdržljiv vodootporni dizajn za dugotrajnu upotrebu
- Siguran rad bez zaostale magnetizacije nakon isključivanja
- Dvije opcije napona (12V / 24V) za široku kompatibilnost

#### **Galerija:**

