

Elektromagnet 150kg, 100x50x40mm

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3281

EAN13: -

HS kód: 85059021

Parametry produktu:

Vlákno: M10

Krytie: IP67

Typ: Magnetizujúca



Varianty produktu:

Napätie: 12 V DC, 24 V DC

Popis produktu:

Silný rektangulárny elektromagnet s vysokou prítlačnou silou až 150 kg je určený na spoľahlivé pridržovanie kovových objektov v priemyselných a technických aplikáciách. Vďaka kvalitnej medenej cievke, plnému utesneniu a robustnému kovovému telu zaisťuje dlhú životnosť, nízku spotrebu energie a bezpečnú prevádzku bez zvyškovej magnetizácie po vypnutí.

Technické špecifikácie

- Rozmery: 100 × 50 × 40 mm
- Držná sila: až 150 kg
- Napájacie napätie: 12V DC alebo 24V DC (podľa varianty)
- Príkon: približne 15–18 W
- Materiál cievky: medený drôt (red copper coil)
- Krytie: vodeodolné a olejovzdorné prevedenie (plne utesnené telo)
- Prevádzková teplota: -10 °C až +80 °C
- Hmotnosť: 1,5 kg
- Pripojenie: vodič s priechodkou a ochranou proti pretiahnutiu

Funkcie a vlastnosti

- Vysoká prítlačná sila aj pri kompaktných rozmeroch
- Žiadna zvyšková magnetizácia po vypnutí napájania
- Nízka spotreba energie a minimálny nárast teploty
- Jednoduchá montáž pomocou montážnych otvorov
- Napájanie jednosmerným prúdom (DC)
- Možnosť regulácie sily zmenou napájacieho napätia
- Bezpečná a tichá prevádzka bez mechanického opotrebovania

Ideálne pre

- Automatizačné a robotické systémy
- Textilné a potravinárske stroje
- Lekárske a laboratórne zariadenia
- Numericky riadené stroje (CNC)
- Manipulačnú a dopravnú techniku
- Bezpečnostné a pridržiavacie mechanizmy

Obsah balenia

- 1x elektromagnet 100×50×40 mm (variantne 12V alebo 24V)
- Napájací vodič s priechodkou

Prečo zvoliť tento produkt

- Silný výkon a spoľahlivosť v priemyselnom prostredí
- Kvalitná medená cievka pre efektívny prenos magnetického poľa
- Odolné vodotesné prevedenie pre dlhodobé používanie
- Bezpečná prevádzka bez zvyškovej magnetizácie po vypnutí
- Dve napäťové varianty (12V / 24V) pre širokú kompatibilitu

Galerie:

