

Elektromagnet 150kg, 100x50x40mm

Kódy produktů:

Kód produktu: AM3281

EAN13: -

HS kód: 85059021

Parametry produktu:

Závit: M10

Krytí: IP67

Typ: Magnetizující



Varianty produktu:

Napětí: 12 V DC, 24 V DC

Popis výrobku:

Silný rektangulární elektromagnet s vysokou přitlačnou silou až 150 kg je určen pro spolehlivé přidržování kovových objektů v průmyslových a technických aplikacích. Díky kvalitní měděné cívce, plnému utěsnění a robustnímu kovovému tělu zajišťuje dlouhou životnost, nízkou spotřebu energie a bezpečný provoz bez zbytkové magnetizace po vypnutí.

Technické specifikace

- Rozměry: 100 × 50 × 40 mm
- Držná síla: až 150 kg
- Napájecí napětí: 12V DC nebo 24V DC (dle varianty)
- Příkon: přibližně 15-18 W
- Materiál cívky: měděný drát (red copper coil)
- Krytí: voděodolné a olejovzdorné provedení (plně utěsněné tělo)
- Provozní teplota: -10 °C až +80 °C
- Hmotnost: 1,5 kg
- Připojení: vodič s průchodkou a ochranou proti přetažení

Funkce a vlastnosti

- Vysoká přitlačná síla i při kompaktních rozměrech
-

- Žádná zbytková magnetizace po vypnutí napájení
- Nízká spotřeba energie a minimální nárůst teploty
- Jednoduchá montáž pomocí montážních otvorů
- Napájení stejnosměrným proudem (DC)
- Možnost regulace síly změnou napájecího napětí
- Bezpečný a tichý provoz bez mechanického opotřebení

Ideální pro

- Automatizační a robotické systémy
- Textilní a potravinářské stroje
- Lékařská a laboratorní zařízení
- Numericky řízené stroje (CNC)
- Manipulační a dopravní techniku
- Bezpečnostní a přidržovací mechanismy

Obsah balení

- 1× elektromagnet 100×50×40 mm (variantně 12V nebo 24V)
- Napájecí vodič s průchodkou

Proč zvolit tento produkt

- Silný výkon a spolehlivost v průmyslovém prostředí
- Kvalitní měděná cívka pro efektivní přenos magnetického pole
- Odolné vodotěsné provedení pro dlouhodobé používání
- Bezpečný provoz bez zbytkové magnetizace po vypnutí
- Dvě napěťové varianty (12V / 24V) pro širokou kompatibilitu

Galerie:

