

Elektromagnet 150 kg, 100 x 50 x 40 mm

Artikel-Nr.: AM3281

EAN13: -

HS kód: 85059021



Produktvarianten:

Spannung: 12 V DC, 24 V DC

Produktparameter:

Faden: M10

Abdeckung: IP67

Typ: Magnetisieren

Beschreibung des Produkts:

Ein leistungsstarker rechteckiger Elektromagnet mit einer hohen Klemmkraft von bis zu 150 kg dient dem zuverlässigen Halten von Metallgegenständen in industriellen und technischen Anwendungen. Dank der hochwertigen Kupferspule, der vollständigen Abdichtung und des robusten Metallgehäuses gewährleistet er eine lange Lebensdauer, einen geringen Energieverbrauch und einen sicheren Betrieb ohne Restmagnetisierung nach dem Abschalten.

Technische Spezifikationen

- Abmessungen: 100 × 50 × 40 mm
- Haltekraft: bis zu 150 kg
- Versorgungsspannung: 12 V DC oder 24 V DC (je nach Variante)
- Leistungsaufnahme: ca. 15-18 W
- Spulenmaterial: Kupferdraht (rote Kupferspule)
- Schutz: wasserdichtes und ölabweisendes Design (vollständig abgedichtetes Gehäuse)
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +80 °C
- Gewicht: 1,5 kg
- Anschluss: Kabel mit Tülle und Zugentlastung

Funktionen und Merkmale

- Hohe Presskraft auch bei kompakten Abmessungen
- Keine Restmagnetisierung nach dem Ausschalten
- Geringer Energieverbrauch und minimaler Temperaturanstieg
- Einfache Montage mithilfe von Befestigungslöchern
- Gleichstromversorgung (DC)
- Möglichkeit der Kraftregulierung durch Änderung der Versorgungsspannung
- Sicherer und leiser Betrieb ohne mechanischen Verschleiß

Ideal für

- Automatisierungs- und Robotersysteme
- Textil- und Lebensmittelmaschinen
- Medizinische und Laborgeräte
- Numerisch gesteuerte Maschinen (CNC)
- Handhabungs- und Transportausrüstung
- Sicherheits- und Haltemechanismen

Packungsinhalt

- 1x Elektromagnet 100x50x40 mm (optional 12V oder 24V)
- Stromkabel mit Tülle

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Hohe Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit in industriellen Umgebungen
 - Hochwertige Kupferspule für effiziente Magnetfeldübertragung
 - Robustes, wasserdichtes Design für den Langzeitgebrauch
 - Sicherer Betrieb ohne Restmagnetisierung nach dem Abschalten
 - Zwei Spannungsoptionen (12 V / 24 V) für breite Kompatibilität
-

