

# Sähkömagneetti 500 kg, 5000 N, 120 x 70 mm

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM8649

EAN13: -

HS-koodi: 85059021

## Tuotteen parametrit:

Esitys: 50 W

Lanka: M14

Koheesiovoima: 5 000 N

Kattavuus: IP65

Tyyppi: Magnetointi



## Tuotevaihtoehdot:

Jännitys: 12 V DC, 24 V DC

## Tuotteen kuvaus:

Täysin kapseloitu sähkömagneetti on suunniteltu teollisuussovelluksiin, jotka vaativat ferromagneettisten osien kiinnittämistä tasavirtalähteen avulla. Se on kompakti lieriömäinen ja siinä on pistorasiakaapeli. Tuotetta on saatavana 12 V:n ja 24 V:n versioina.

## Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: täysin kapseloitu solenoidi
- Pitovoima: 5000 N
- Vastaava pitovoima: 500 kg
- Syöttöjännite: 12 V DC tai 24 V DC (versiosta riippuen)
- Virrankulutus: 50 W
- Rajalämpötila: 103 °C
- Mitat: 120 x 70 mm
- Kierrekoko: M14
- Kaapelin pituus: 200 mm

## Toiminnot ja ominaisuudet

---

- Täysin kapseloitu rakenne teollisuuskäyttöön
- Pyöreä muotoilu ja tasainen liimapinta
- Liitäntä virtajohdolla
- Mekaaninen kiinnitys M14-kierteellä
- Suunniteltu pitämään ferromagneettisia materiaaleja jännitteen kytkemisen jälkeen

#### **Ihanteellinen**

- Metalliosien teollinen kiinnitys ja pitäminen
- Automaatio- ja käsittelytekniikka
- Integroidut kiinnikkeet, pidikkeet ja kiinnitysjärjestelmät
- 12 V tai 24 V DC -sovellukset

#### **Pakkauksen sisältö**

- 1 kpl sähkömagneetti 120x70mm

#### **Miksi valita tämä tuote?**

- Tunnettu pitovoima 5000 N
- Täysin kapseloitu rakenne sopii teknisiin ja teollisiin sovelluksiin
- Kahden jännitemuunnoksen saatavuus erilaisiin tasavirtajärjestelmiin integrointia varten
- Kompaktit mitat säilyttäen samalla suuren pitovoiman

#### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Ennen ensimmäistä käyttökertaa on tarpeen puhdistaa liimapinta.
- Oikean toiminnan varmistamiseksi on käytettävä sopivaa syöttöjännitettä, 12 V DC tai 24 V DC.
- Asenna sähkömagneetti M14-kierteen kautta käyttökuormalle soveltuvaan tukevaan rakenteeseen.
- Käytön aikana on noudatettava 103 °C:n lämpötilarajaa.

#### **Turvallisuushuomautus**

- Väärä virtaliitäntä voi vahingoittaa solenoidia tai syöttöjohtoa.
  - Lämpenemistä tapahtuu käytön aikana, joten on varmistettava asianmukaiset lämpötilaolosuhteet eikä raja-arvoa ylitetä.
  - Pidettyä kuormaa käsiteltäessä on otettava huomioon, että pitovoima riippuu kosketuspinnan kunnosta ja puhtaudesta.
  - Asennus laitteeseen on tehtävä siten, että vaarallisesti kiinnitetty osa ei voi pudota tai irrota sähkökatkoksen sattuessa.
  - Teollisuuslaitteiden asennuksen saa suorittaa ainoastaan henkilö, jolla on asianmukaiset sähköalan pätevyudet.
-

## Galerie:

