

Sähkömagneetti 200 kg, 2000 N, 80 x 80 mm

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM7657

EAN13: -

HS-koodi: 85059021



Tuotteen parametrit:

Lanka: M8

Koheesiovoima: 2 000 N

Kattavuus: IP67

Tuotevaihtoehdot:

Jännitys: 12 V DC, 24 V DC

Tuotteen kuvaus:

Täysin kapseloitu WF-P80/80-solenoidi on suunniteltu sovelluksiin, joissa vaaditaan suurta pitovoimaa kompaktissa rakenteessa ja käämityksen mekaanista suojausta. Se sopii erityisesti teollisuuskiinnikkeisiin, kiinnitysjärjestelmiin ja tasavirtalähteellä varustettuihin käsittelylaitteisiin.

Tekniset tiedot

- Malli: WF-P80/80
- Rakenne: täysin kapseloitu
- Virtalähde: DC 24 V tai 12 V (versiosta riippuen)
- Pitovoima: 200 kg
- Mitat: Halkaisija 80 x 80 mm
- Kiinnitysreikä: M8
- Virrankulutus: 27,4 W
- Virtajohdon pituus: 250 mm
- Rajalämpötila: 103 °C
- Hinta: 1 kpl.

Toiminnot ja ominaisuudet

- Pitovoima määritetään 20 °C:n lämpötilassa kosketuksessa
-

kiillotetun pinnan omaavan pehmeän teräsmateriaalin kanssa pintaan kohtisuorassa vedossa (1 kg ≈ 10 N).

- Ankkurin vähimmäispaksuus on annettu taulukossa (*).
- Poikkeustapauksissa pitovoiman ero voi olla -10 % ilmoitetuista arvoista.
- Kapselointi lisää kestävyyttä yleisissä teollisuusympäristöissä ja vähentää käämien mekaanisten vaurioiden riskiä.

Ihanteellinen

- Kiinnitys- ja asemointilaitteet
- Ferromagneettisia osia sisältävä käsittelytekniikka ja nostosovellukset
- Teollisuusautomaatio
- Työpaikan testaus- ja mittaus

Pakkauksen sisältö

- Kapseloitu solenoidi WF-P80/80 250 mm:n syöttökaapelilla

Miksi valita tämä tuote?

- Suuri pitovoima DC 24 V tai 12 V virtalähteellä
- Kompakti 80 x 80 mm:n koko helpottaa laitteisiin integrointia
- Kapseloitu muotoilu sopii teollisuuskäyttöön
- Määritellyt olosuhteet pitovoiman mittaamiselle sovelluksen teknistä arviointia varten

Asennus- ja käyttöohjeet

- Ilmoitetun pitovoiman saavuttamiseksi varmista puhtas, tasainen ja kiillotettu kosketus ferromagneettiseen materiaaliin ja minimoilmarako.
- Mekaniikkaa suunniteltaessa on otettava huomioon pintaan nähden kohtisuora kuormituksen suunta ja vaadittu ankkurin paksuus.
- Varmista riittävä 24 V:n tasavirtasyöttö ja mitoita johdot virrankulutuksen mukaan.
- Käytön aikana on noudatettava 103 °C:n lämpötilarajaa ja varmistettava laitteen suunnittelun mukaiset lämmönpoisto-olosuhteet.

Turvallisuushuomautus

- Laite on suunniteltu tasajännitteelle, suorita asennus virtalähteen ollessa irrotettuna.
 - Solenoidi voi saavuttaa korkeita lämpötiloja käytön aikana; vältä kosketusta syttyvien materiaalien kanssa ja varmista rakenteen riittävä jäähdytys.
-

- Kun virta vapautetaan, pitovoima voi hävitä välittömästi; sovelluksissa, joissa on kuorman putoamisriski, on käytettävä asianmukaista mekaanista suojausta.

Galerie:

