

Elektromagnet 200 kg, 2000 N, 80 x 80 mm

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7657

EAN13: -

HS kód: 85059021

Parametri proizvoda:

Nit: M8

Držanje moći: 2 000 N

Pokriti: IP67



Varijante proizvoda:

Napetost: 12 V DC, 24 V DC

Opis proizvoda:

Potpuno zatvorena WF-P80/80 solenoidna sklopka dizajnirana je za primjene gdje je potrebna velika sila držanja u kompaktnom dizajnu i mehanička zaštita namota. Posebno je prikladna za industrijske učvršćivače, stezne sustave i opremu za rukovanje s istosmjernim napajanjem.

Tehničke specifikacije

- Model: WF-P80/80
- Dizajn: potpuno zatvoren
- Napajanje: DC 24 V ili 12 V (ovisno o varijanti)
- Sila držanja: 200 kg
- Dimenzija: D80 x 80 mm
- Otvor za montažu: M8
- Potrošnja energije: 27,4 W
- Duljina kabela za napajanje: 250 mm
- Granična temperatura: 103 °C
- Cijena: za 1 kom.

Funkcije i značajke

- Sila držanja određuje se na temperaturi od 20 °C u kontaktu s mekim konstrukcijskim čelikom s poliranom površinom pod naponom okomito na površinu (1 kg ≈ 10 N).
- Minimalna debljina sidra navedena je u tablici (*).
- U iznimnim slučajevima, razlika u sili držanja može biti -10% od navedenih vrijednosti.
- Kapsulacija povećava otpornost na uobičajena industrijska okruženja i smanjuje rizik od mehaničkih oštećenja namota.

Idealno za

- Pribor za stezanje i pozicioniranje
- Tehnologija rukovanja i primjene dizanja s feromagnetskim dijelovima
- Industrijska automatizacija
- Radno mjesto za ispitivanje i mjerenje

Sadržaj paketa

- Kapsulirani solenoid WF-P80/80 s dovodnim kabelom od 250 mm

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Visoka sila držanja s napajanjem DC 24 V ili 12 V
- Kompaktna veličina od 80 x 80 mm za jednostavnu integraciju u opremu
- Kapsulirani dizajn pogodan za industrijsku upotrebu
- Definirani uvjeti za mjerenje sile držanja za tehničku procjenu primjene

Upute za instalaciju i uporabu

- Za postizanje deklarirane sile držanja, osigurajte čist, ravan i poliran kontakt s feromagnetskim materijalom te smanjite zračni raspor.
- Prilikom projektiranja mehanike, uzmite u obzir smjer opterećenja okomit na površinu i potrebnu debljinu sidra.
- Osigurajte odgovarajuće napajanje od 24 V istosmjerne struje i dimenzionirajte žice s obzirom na potrošnju energije.
- Tijekom rada, pridržavajte se granične temperature od 103 °C i osigurajte uvjete za odvođenje topline u skladu s konstrukcijom uređaja.

Sigurnosna obavijest

- Uređaj je dizajniran za istosmjerni napon, instalaciju izvodite s isključenim napajanjem.
 - Solenoid može doseći povišene temperature tijekom rada; izbjegavajte kontakt sa zapaljivim materijalima i osigurajte
-

odgovarajuće hlađenje strukture.

- Kada se oslobodi snaga, može doći do trenutnog gubitka sile držanja; u primjenama s rizikom od pada tereta, koristite odgovarajuću mehaničku zaštitu.

Galerija:

