

Elektromagnet 500 kg, 5000 N, 120 x 70 mm

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM8649

EAN13: -

HS kód: 85059021

Parametri proizvoda:

Izvođenje: 50 W

Nit: M14

Držanje moći: 5 000 N

Pokriti: IP65

Tip: Magnetiziranje



Varijante proizvoda:

Napetost: 12 V DC, 24 V DC

Opis proizvoda:

Potpuno inkapsulirani elektromagnet dizajniran je za industrijske primjene koje zahtijevaju držanje feromagnetskih dijelova pomoću istosmjernog napajanja. Dizajn je izrađen u kompaktnom cilindričnom obliku s izlaznim kabelom. Proizvod je dostupan u varijantama od 12 V i 24 V.

Tehničke specifikacije

- Vrsta proizvoda: potpuno inkapsulirani solenoid
- Sila držanja: 5000 N
- Ekvivalentna sila držanja: 500 kg
- Napon napajanja: 12 V DC ili 24 V DC (ovisno o varijanti)
- Potrošnja energije: 50 W
- Granična temperatura: 103 °C
- Dimenzije: 120 x 70 mm
- Veličina navoja: M14
- Duljina kabela: 200 mm

Funkcije i značajke

- Potpuno zatvoren dizajn za industrijsku upotrebu
- Okrugli dizajn s ravnom ljepljivom površinom
- Spajanje pomoću kabela za napajanje
- Mehaničko pričvršćivanje pomoću navoja M14
- Dizajnirano za držanje feromagnetskih materijala nakon primjene napajanja

Idealno za

- Industrijsko stezanje i držanje metalnih dijelova
- Tehnologija automatizacije i rukovanja
- Integrirani pribor, držači i sustavi za pričvršćivanje
- Primjene od 12 V ili 24 V DC

Sadržaj paketa

- 1 kom elektromagnet 120x70mm

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Poznata sila držanja 5000 N
- Potpuno zatvoren dizajn pogodan za tehničke i industrijske primjene
- Dostupnost dvije varijante napona za integraciju u različite DC sustave
- Kompaktne dimenzije uz održavanje visoke sile držanja

Upute za instalaciju i uporabu

- Prije prve upotrebe potrebno je očistiti ljepljivu površinu.
- Za pravilan rad potrebno je koristiti odgovarajuću varijantu napona napajanja od 12 V DC ili 24 V DC.
- Ugradite elektromagnet pomoću navoja M14 u čvrstu konstrukciju prikladnu za radno opterećenje.
- Tijekom rada potrebno je poštivati temperaturno ograničenje od 103 °C.

Sigurnosna obavijest

- Nepravilan priključak napajanja može oštetiti solenoid ili dovodni vod.
 - Zagrijavanje se događa tijekom rada, stoga je potrebno osigurati odgovarajuće toplinske uvjete i ne prekoračiti graničnu temperaturu.
 - Prilikom rukovanja držanim teretom potrebno je uzeti u obzir da sila držanja ovisi o stanju i čistoći kontaktne površine.
 - Ugradnja u uređaj mora se izvesti na način da opasno osiguran dio ne može pasti ili se olabaviti u slučaju nestanka struje.
 - Ugradnju u industrijsku opremu treba izvršiti osoba s odgovarajućim električarskim kvalifikacijama.
-

Galerija:

