

Elektromagnet 150 kg, 100 x 50 x 40 mm

Koda izdelka: AM3281

EAN13: -

HS kód: 85059021

Variante izdelkov:

Napetost: 12 V DC, 24 V DC



Parametri izdelka:

Nit: M10

Pokritost: IP67

Vrsta: Magnetiziranje

Opis izdelka:

Zmogljiv pravokotni elektromagnet z visoko vpenjalno silo do 150 kg je zasnovan za zanesljivo držanje kovinskih predmetov v industrijskih in tehničnih aplikacijah. Zahvaljujoč visokokakovostni bakreni tuljavi, popolnemu tesnjenju in robustnemu kovinskemu ohišju zagotavlja dolgo življenjsko dobo, nizko porabo energije in varno delovanje brez preostale magnetizacije po izklopu.

Tehnične specifikacije

- Dimenzije: 100 x 50 x 40 mm
- Držalna sila: do 150 kg
- Napajalna napetost: 12 V DC ali 24 V DC (odvisno od različice)
- Poraba energije: približno 15-18 W
- Material tuljave: bakrena žica (rdeča bakrena tuljava)
- Zaščita: vodoodporna in oljeodporna zasnova (popolnoma zaprto ohišje)
- Delovna temperatura: od -10 °C do +80 °C
- Teža: 1,5 kg
- Priključek: žica z obročkom in razbremenitvijo napetosti

Funkcije in lastnosti

- Visoka stiskalna sila tudi pri kompaktnih dimenzijah
- Brez preostale magnetizacije po izklopu napajanja
- Nizka poraba energije in minimalen dvig temperature
- Enostavna namestitvev z uporabo montažnih lukenj
- Napajanje z enosmernim tokom (DC)
- Možnost regulacije sile s spreminjanjem napajalne napetosti
- Varno in tiho delovanje brez mehanske obrabe

Idealno za

- Avtomatizacija in robotski sistemi
- Tekstilni in živilski stroji
- Medicinska in laboratorijska oprema
- Numerično krmiljeni stroji (CNC)
- Oprema za ravnanje in transport
- Varnostni in držalni mehanizmi

Vsebina paketa

- 1x elektromagnet 100x50x40 mm (opsijsko 12V ali 24V)
- Napajalni kabel z uvodnico

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Visoka zmogljivost in zanesljivost v industrijskih okoljih
- Visokokakovostna bakrena tuljava za učinkovit prenos magnetnega polja
- Trpežna vodoodporna zasnova za dolgotrajno uporabo
- Varno delovanje brez preostale magnetizacije po izklopu
- Dve možnosti napetosti (12 V / 24 V) za široko združljivost

