

Elektromagnet 500 kg, 5000 N, 120 x 70 mm

Produktkoder:

Produktkode: AM8649

EAN13: -

HS-kode: 85059021

Produktparametre:

Ydeevne: 50 W

Tråd: M14

Samhørighedskraft: 5 000 N

Dækning: IP65

Type: Magnetisering



Produktvarianter:

Spænding: 12 V DC, 24 V DC

Produktbeskrivelse:

Den fuldt indkapslede elektromagnet er designet til industrielle anvendelser, der kræver fastholdelse af ferromagnetiske dele ved hjælp af en DC-strømforsyning. Designet er lavet i et kompakt cylindrisk design med et udgangskabel. Produktet fås i 12 V og 24 V varianter.

Tekniske specifikationer

- Produkttype: fuldt indkapslet solenoid
- Holdekraft: 5000 N
- Ækvivalent holdekraft: 500 kg
- Forsyningsspænding: 12 V DC eller 24 V DC (afhængigt af variant)
- Strømforbrug: 50 W
- Grænsetemperatur: 103 °C
- Mål: 120 x 70 mm
- Gevindstørrelse: M14
- Kabellængde: 200 mm

Funktioner og egenskaber

- Fuldt indkapslet design til industriel brug
- Rundt design med flad klæbeflade
- Tilslutning ved hjælp af et strømkabel
- Mekanisk fastgørelse med M14-gevind
- Designet til at holde ferromagnetiske materialer efter påføring af strøm

Ideal til

- Industriel fastspænding og fastholdelse af metaldele
- Automatisering og håndteringsteknologi
- Integreerede armaturer, holdere og fikseringssystemer
- 12V eller 24V DC applikationer

Pakkens indhold

- 1 stk. elektromagnet 120x70mm

Hvorfor vælge dette produkt?

- Kendt holdekraft 5000 N
- Fuldt indkapslet design egnet til tekniske og industrielle anvendelser
- Tilgængelighed af to spændingsvarianter til integration i forskellige DC-systemer
- Kompakte dimensioner samtidig med høj holdekraft

Installations- og betjeningsvejledning

- Før første brug er det nødvendigt at rengøre den klæbende overflade.
- For korrekt drift er det nødvendigt at bruge den passende forsyningsspændingsvariant på 12 V DC eller 24 V DC.
- Installer elektromagneten via M14-gevindet i en solid konstruktion, der er egnet til driftsbelastningen.
- Under drift er det nødvendigt at overholde temperaturgrænsen på 103 °C.

Sikkerhedsmeddelelse

- Forkert strømtilslutning kan resultere i beskadigelse af solenoiden eller forsyningsledningen.
 - Opvarmning sker under drift, derfor er det nødvendigt at sikre passende termiske forhold og ikke overskride grænsetemperaturen.
 - Ved håndtering af en fastholdt last er det nødvendigt at tage højde for, at holdekraften afhænger af kontaktfladens tilstand og renlighed.
 - Installationen i apparatet skal udføres på en sådan måde, at en farligt fastgjort del ikke kan falde ned eller blive løs i tilfælde af strømsvigt.
-

- Installation i industrielt udstyr skal udføres af en person med passende el-kvalifikationer.

Galleri:

