

Elektromagnet 500 kg, 5000 N, 120 x 70 mm

Produktkoder:

Produktkod: AM8649

EAN13: -

HS-kod: 85059021

Produktparametrar:

Prestanda: 50 W

Tråd: M14

Sammanhållande kraft: 5 000 N

Täckning: IP65

Typ: Magnetisera



Produktvarianter:

Spänning: 12 V DC, 24 V DC

Produktbeskrivning:

Den helt inkapslade elektromagneten är konstruerad för industriella tillämpningar som kräver fasthållning av ferromagnetiska delar med hjälp av en likströmsförsörjning. Konstruktionen är tillverkad i en kompakt cylindrisk design med en uttagskabel. Produkten finns i 12 V och 24 V varianter.

Tekniska specifikationer

- Produkttyp: helt inkapslad solenoid
- Hållkraft: 5000 N
- Ekvivalent hållkraft: 500 kg
- Matningsspänning: 12 V DC eller 24 V DC (beroende på variant)
- Strömförbrukning: 50 W
- Gränstemperatur: 103 °C
- Mått: 120 x 70 mm
- Gångstorlek: M14
- Kabellängd: 200 mm

Funktioner och egenskaper

- Helt inkapslad design för industriellt bruk
- Rund design med plan självhäftande yta
- Anslutning med strömkabel
- Mekanisk infästning med M14-gänga
- Utformad för att hålla ferromagnetiska material efter att ström har använts

Idealisk för

- Industriell fastspänning och fasthållning av metalldelar
- Automation och hanteringsteknik
- Integrerade fixturer, hållare och fixeringssystem
- 12V- eller 24V DC-applikationer

Paketinnehåll

- 1 st elektromagnet 120x70mm

Varför välja den här produkten?

- Känd hållkraft 5000 N
- Helt inkapslad design lämplig för tekniska och industriella tillämpningar
- Tillgänglighet i två spänningsvarianter för integration i olika likströmssystem
- Kompakta dimensioner med bibehållen hög hållkraft

Installations- och bruksanvisning

- Före första användningen är det nödvändigt att rengöra den självhäftande ytan.
- För korrekt drift är det nödvändigt att använda lämplig matningsspänningsvariant på 12 V DC eller 24 V DC.
- Montera elektromagneten via M14-gängan i en solid konstruktion som är lämplig för driftsbelastningen.
- Under drift är det nödvändigt att respektera temperaturgränsen på 103 °C.

Säkerhetsmeddelande

- Felaktig strömanslutning kan skada solenoiden eller matningsledningen.
 - Uppvärmning sker under drift, därför är det nödvändigt att säkerställa lämpliga termiska förhållanden och att inte överskrida gränstemperaturen.
 - Vid hantering av en fasthållen last är det nödvändigt att ta hänsyn till att hållkraften beror på kontaktytans skick och renhet.
 - Installationen i enheten måste utföras på ett sådant sätt att en
-

farligt säkrad del inte kan falla ner eller lossna vid strömavbrott.

- Installation i industriell utrustning bör utföras av en person med lämplig elkvalifikation.

Galerie:

