

Elektromagnes 500 kg, 5000 N, 120 x 70 mm

Kody produktów:

Kód produktu: AM8649

EAN13: -

HS kód: 85059021

Parametry produktów:

Wydajność: 50 W

Wątek: M14

Siła spójności: 5 000 N

Pokrycie: IP65

Typ: Magnetyzujące



Warianty produktów:

Napięcie: 12 V DC, 24 V DC

Opis wyrobu:

W pełni hermetyczny elektromagnes przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych wymagających podtrzymywania elementów ferromagnetycznych za pomocą zasilacza prądu stałego. Konstrukcja ma zwartą, cylindryczną konstrukcję z kablem wyjściowym. Produkt jest dostępny w wersjach 12 V i 24 V.

Dane techniczne

- Typ produktu: całkowicie zamknięty elektromagnes
- Siła trzymania: 5000 N
- Równoważna siła trzymania: 500 kg
- Napięcie zasilania: 12 V DC lub 24 V DC (w zależności od wariantu)
- Pobór mocy: 50 W
- Temperatura graniczna: 103 °C
- Wymiary: 120 x 70 mm
- Rozmiar gwintu: M14
- Długość kabla: 200 mm

Funkcje i cechy

- W pełni hermetyczna konstrukcja do zastosowań przemysłowych
- Okrągły kształt z płaską powierzchnią klejącą
- Podłączenie za pomocą kabla zasilającego
- Mocowanie mechaniczne za pomocą gwintu M14
- Zaprojektowany do utrzymywania materiałów ferromagnetycznych po przyłożeniu mocy

Idealny dla

- Przemysłowe mocowanie i trzymanie części metalowych
- Automatyzacja i technologia obsługi
- Zintegrowane mocowania, uchwyty i systemy mocujące
- Zastosowania 12 V lub 24 V DC

Zawartość opakowania

- 1 szt. elektromagnesu 120x70mm

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Znana siła trzymania 5000 N
- W pełni hermetyczna konstrukcja odpowiednia do zastosowań technicznych i przemysłowych
- Dostępność dwóch wariantów napięcia do integracji z różnymi systemami prądu stałego
- Kompaktowe wymiary przy zachowaniu dużej siły trzymania

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed pierwszym użyciem konieczne jest oczyszczenie powierzchni klejącej.
- Do prawidłowej pracy konieczne jest zastosowanie odpowiedniego wariantu napięcia zasilania 12 V DC lub 24 V DC.
- Zamontuj elektromagnes za pomocą gwintu M14 w solidnej konstrukcji odpowiedniej do obciążenia roboczego.
- Podczas eksploatacji należy przestrzegać dopuszczalnej temperatury 103 °C.

Informacja o bezpieczeństwie

- Nieprawidłowe podłączenie zasilania może spowodować uszkodzenie elektromagnesu lub przewodu zasilającego.
 - Podczas pracy urządzenia następuje nagrzewanie, dlatego należy zapewnić odpowiednie warunki termiczne i nie przekroczyć dopuszczalnej temperatury.
 - Podczas przenoszenia trzymanego ładunku należy pamiętać, że siła trzymania zależy od stanu i czystości powierzchni styku.
 - Montaż w urządzeniu należy wykonać w taki sposób, aby w razie
-

awarii zasilania niebezpiecznie zamocowana część nie mogła spaść lub poluzować się.

- Montaż urządzeń przemysłowych powinien być przeprowadzany przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje elektryczne.

Galerie:

