

Zamek elektromagnetyczny do drzwi K01, 150 kg

Kody produktów:

Kód produktu: AM8749

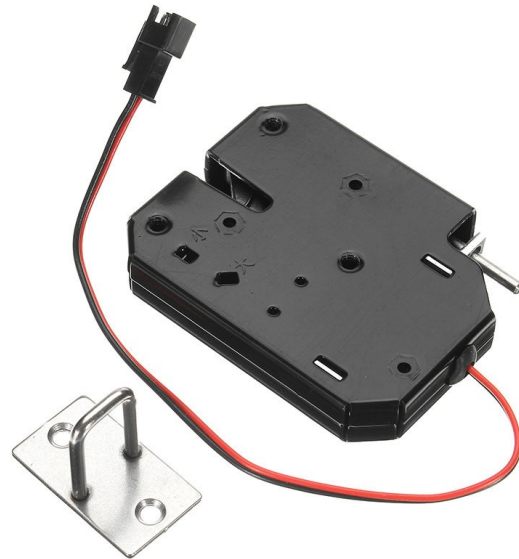
EAN13: -

HS kód: 83014090

Parametry produktów:

Złącze: JST SM 2-pin

Pokrycie: IP22



Warianty produktów:

Napięcie: 5 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Opis wyrobu:

Zamek elektromagnetyczny przeznaczony jest do zabezpieczania drzwi i skrzynek w zastosowaniach, w których zamek ma być zamknięty w stanie spoczynku, a zatrzask zwalniany po podaniu napięcia zasilania. Konstrukcja nadaje się do integracji z boksami samoobsługowymi, szafkami i zamknięciami technicznymi wymagającymi elektrycznego odblokowania.

Dane techniczne

- Typ produktu: zamek elektromagnetyczny do drzwi
 - Tryb pracy: zablokowany bez zasilania, odblokowany po podłączeniu zasilania
 - Maksymalne obciążenie zatrzasku: 150 kg
 - **Maksymalny czas pod napięciem: 0,5 s**
 - Opcje zasilania: 5 V DC / 1,5 A, 12 V DC / 2 A, 24 V DC / 1 A (w zależności od wariantu)
 - Materiał części wewnętrznej: stal węglowa
 - Wykończenie powierzchni: czarna powłoka proszkowa (komaxit)
 - Żywotność mechaniczna: 500 000 cykli przy obciążeniu projektowym
 - Żywotność elektromagnesu: ponad 1 000 000 cykli roboczych w warunkach znamionowych
 - Wymiary: 73 x 58 x 13 mm
-

- Długość kabla: 170 mm
- Temperatura pracy: od -40 do 60 °C

Funkcje i cechy

- Zamek działa jako osobna jednostka zamykająca z elektrycznym zwalnianiem.
- Zatrask jest przeznaczony do wielokrotnego, cyklicznego użytku.
- Kompaktowa konstrukcja ułatwia montaż w ograniczonej przestrzeni.
- Konstrukcja nie posiada ograniczeń co do lewej lub prawej strony zespołu.
- Mechanizm umożliwia mechaniczną regulację pozycji odblokowania.
- Rozwiązanie sprężynowe jest regulowane dla drzwi o wadze od 0,5 do 4 kg.
- Wewnętrzne części metalowe wykonane są ze stali węglowej.

Idealny dla

- pudełka do wydawania i dostarczania
- lodówki i szafki
- skrzynki pocztowe i skrzynki na gazety
- samoobsługowe pudełka do przechowywania
- biblioteka i lamy wydawnicze
- szafy i przebieralnie

Zawartość opakowania

- 1x zamek elektromagnetyczny
- 1x element przeciwstawny zatrasku

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Zdefiniowany tryb pracy pozwala na zastosowanie w systemach z impulsem elektrycznym do odblokowania.
- Podana wytrzymałość zatrasku 150 kg umożliwia zabezpieczenie lekkich drzwi i skrzynek.
- Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w aplikacjach wbudowanych.
- Dostępność wielu opcji zasilania ułatwia integrację z różnymi systemami elektrycznymi.
- Konstrukcja jest zaprojektowana do dużej liczby cykli roboczych.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed instalacją należy sprawdzić, czy napięcie zasilania i obciążenie prądowe odpowiadają zastosowanemu wariantowi zamka.
 - Zainstaluj zamek tak, aby zatrask i element współpracujący znajdowały się w dokładnym położeniu mechanicznym, bez naprężeń.
-

- Podczas montażu należy zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie kabli i zabezpieczenie przewodów przed uszkodzeniem.
- Aby zapewnić niezawodną pracę, należy stosować drzwi o wadze od 0,5 do 4 kg.
- Montaż w urządzeniach ze sterowaniem elektrycznym powinien być przeprowadzony przez osobę posiadającą wiedzę na temat odpowiednich instalacji elektrycznych.

Informacja o bezpieczeństwie

- Nieprawidłowe podłączenie zasilania może spowodować uszkodzenie elektromagnesu, przewodów lub elektroniki sterującej.
- Podczas instalacji i serwisowania należy odłączyć zasilanie elektryczne.
- Zamek nie jest przeznaczony do zabezpieczania osób, dróg ewakuacyjnych ani drzwi wymagających certyfikatu bezpieczeństwa.
- W przypadku stosowania w systemach kontroli dostępu lub automatyzacji należy brać pod uwagę ryzyko przytrzaśnięcia i przypadkowego odblokowania.

Galerie:

