

# Încuietoare electromagnetice pentru uşă K01, 150 kg

## coduri de produs:

Referință: AM8749

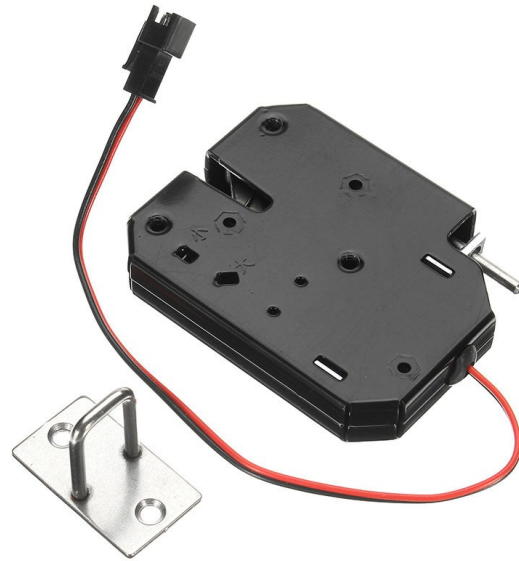
EAN13: -

UPC: 83014090

## Caracteristicile produsului:

Conector: JST SM 2-pin

Acoperi: IP22



## Atributele produsului:

Tensiune: 5 V DC, 12 V DC, 24 V DC

## Descriere produs:

Încuietoarea electromagnetice este concepută pentru securizarea uşilor și a cutiilor în aplicații în care încuietoarea trebuie închisă în stare de repaus, iar zăvorul este eliberat după aplicarea tensiunii de alimentare. Designul este potrivit pentru integrarea în cutii self-service, dulapuri și închideri tehnice care necesită eliberare electrică.

## Specificații tehnice

- Tip produs: încuietoare electromagnetice pentru uși
- Mod de funcționare: blocat fără alimentare, deblocat după alimentare
- Sarcină maximă a zăvorului: 150 kg
- **Timp maxim sub tensiune: 0,5 s**
- Opțiuni de alimentare: 5V CC / 1,5A, 12V CC / 2A, 24V CC / 1A (în funcție de variantă)
- Materialul părții interioare: oțel carbon
- Finisaj suprafață: vopsire în câmp electrostatic negru (Komaxit)
- Durată de viață mecanică: 500.000 de cicluri la sarcina proiectată
- Durata de viață a electromagnetului: peste 1.000.000 de cicluri de funcționare în condiții nominale
- Dimensiuni: 73 x 58 x 13 mm

- Lungimea cablului: 170 mm
- Temperatura de funcționare: -40 până la 60 °C

### **Funcții și caracteristici**

- Încuietoarea funcționează ca o unitate de blocare separată cu deblocare electrică.
- Zăvorul este conceput pentru utilizare ciclică repetată.
- Designul compact facilitează instalarea în spațiu limitat.
- Designul nu are restricții pe partea stângă sau dreaptă a ansamblului.
- Mecanismul permite reglarea mecanică a poziției de deblocare.
- Soluția cu arc este reglabilă pentru uși cu greutatea cuprinsă între 0,5 și 4 kg.
- Părțile metalice interne sunt fabricate din oțel carbon.

### **Ideal pentru**

- cutii de distribuție și livrare
- cutii și dulapuri de răcire
- cutii poștale și cutii de ziare
- cutii de depozitare cu autoservire
- bibliotecă și ghișee de dispensare
- dulapuri și vestiare

### **Conținutul pachetului**

- 1x încuietoare electromagnetice
- 1x contrapiesă de zăvor

### **De ce să alegeți acest produs?**

- Modul de funcționare definit permite utilizarea în sisteme cu impuls electric pentru deblocare.
- Rezistența declarată a zăvorului de 150 kg este potrivită pentru securizarea ușilor ușoare și a cutiilor.
- Dimensiunile compacte permit instalarea în aplicații încorporate.
- Disponibilitatea mai multor opțiuni de alimentare facilitează integrarea în diverse sisteme electrice.
- Designul este conceput pentru un număr mare de cicluri de lucru.

### **Instrucțiuni de instalare și utilizare**

- Înainte de instalare, verificați dacă tensiunea de alimentare și sarcina de curent corespund variantei de încuietoare utilizată.
  - Instalați încuietoarea astfel încât zăvorul și contrapiesă să fie în poziția mecanică exactă, fără tensiune.
  - În timpul instalării, asigurați-vă că cablurile sunt poziționate corect și
-

că firele sunt protejate împotriva deteriorării.

- Pentru o funcționare fiabilă, utilizați o ușă cu o greutate cuprinsă între 0,5 și 4 kg.
- Instalarea în dispozitive cu comandă electrică trebuie efectuată de către o persoană care are cunoștințe despre cablajul relevant.

### Notificare de siguranță

- Conectarea incorectă a alimentării poate cauza deteriorarea solenoidului, a firelor sau a componentelor electronice de control.
- Sursa de alimentare trebuie deconectată în timpul instalării și service-ului.
- Încuietoarea nu este destinată ca element de securitate pentru protecția persoanelor, a căilor de evacuare în caz de urgență sau a ușilor care necesită certificare de securitate.
- La utilizarea în sisteme de acces sau automatizare, trebuie luat în considerare riscul de prindere și deblocare accidentală.

### Galerie de produse:

