

Elektromagnetiskt dörrlås K01, 150 kg

Produktkoder:

Produktkod: AM8749

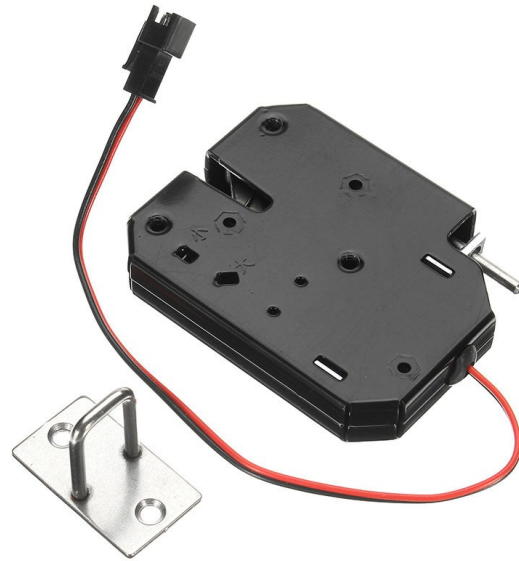
EAN13: -

HS-kod: 83014090

Produktparametrar:

Anslutning: JST SM 2-pin

Täckning: IP22



Produktvarianter:

Spänning: 5 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Produktbeskrivning:

Det elektromagnetiska låset är utformat för att säkra dörrar och lådor i applikationer där låset ska stängas i viloläge och spärren lossas efter att matningsspänningen har anslutits. Konstruktionen är lämplig för integration i självbetjäningslådor, skåp och tekniska förslutningar med krav på elektrisk lossning.

Tekniska specifikationer

- Produkttyp: elektromagnetiskt dörrlås
 - Driftläge: låst utan strömförsörjning, upplåst efter strömförsörjning
 - Maximal spärrbelastning: 150 kg
 - **Maximal tid underspänning: 0,5 s**
 - Strömförsörjningsalternativ: 5V DC / 1,5A, 12V DC / 2A, 24V DC / 1A (beroende på variant)
 - Innerdelsmaterial: kolstål
 - Ytbehandling: svart pulverlackering (komaxit)
 - Mekanisk livslängd: 500 000 cykler vid avsedd belastning
 - Elektromagnetens livslängd: mer än 1 000 000 driftscyklar vid nominella förhållanden
 - Mått: 73 x 58 x 13 mm
 - Kabellängd: 170 mm
-

- Driftstemperatur: -40 till 60 °C

Funktioner och egenskaper

- Låset fungerar som en separat låsenhet med elektrisk upplåsning.
- Spärren är konstruerad för upprepad cyklisk användning.
- Den kompakta designen gör den enkel att installera i begränsat installationsutrymme.
- Designen har inga begränsningar på vänster eller höger sida av enheten.
- Mekanismen möjliggör mekanisk justering av upplåsningläget.
- Fjäderlösningen är justerbar för dörrar som väger 0,5 till 4 kg.
- De inre metalldelarna är tillverkade av kolstål.

Idealisk för

- dispenserings- och leveranslådor
- kylboxar och skåp
- brevlådor och tidningslådor
- självbetjäningförvaringslådor
- bibliotek och utlämningsdiskar
- garderober och omklädningsrum

Paketinnehåll

- 1x elektromagnetiskt lås
- 1x motstycke för lås

Varför välja den här produkten?

- Det definierade driftläget möjliggör användning i system med elektrisk impuls för upplåsning.
- Den angivna låshållfastheten på 150 kg är lämplig för att säkra lätta dörrar och lådor.
- Kompakta mått underlättar installation i inbyggda applikationer.
- Tillgången till flera strömförsörjningsalternativ underlättar integration i olika elsystem.
- Konstruktionen är utformad för ett stort antal arbetscykler.

Installations- och bruksanvisning

- Kontrollera före installation att matningsspänningen och strömbelastningen överensstämmer med den låsvariant som används.
 - Montera låset så att spärren och motstycket är i exakt mekaniskt läge utan spänning.
 - Se till att kabeldragningen är korrekt och att ledningarna är skyddade mot skador under installationen.
-

- För tillförlitlig drift, använd en dörr som väger mellan 0,5 och 4 kg.
- Installation i apparater med elektrisk styrning bör utföras av en person med kunskap om relevant kabeldragning.

Säkerhetsmeddelande

- Felaktig strömanslutning kan orsaka skador på solenoiden, kablarna eller styrelektroniken.
- Strömförsörjningen måste vara bortkopplad under installation och service.
- Låset är inte avsett som en säkerhetsfunktion för att skydda personer, utrymningsvägar eller dörrar som kräver säkerhetscertifiering.
- Vid användning i åtkomst- eller automationssystem måste risken för klämning och oavsiktlig upplåsning beaktas.

Galerie:

