

Elektromagnetisk dørlås K01, 150 kg

Produktkoder:

Produktkode: AM8749

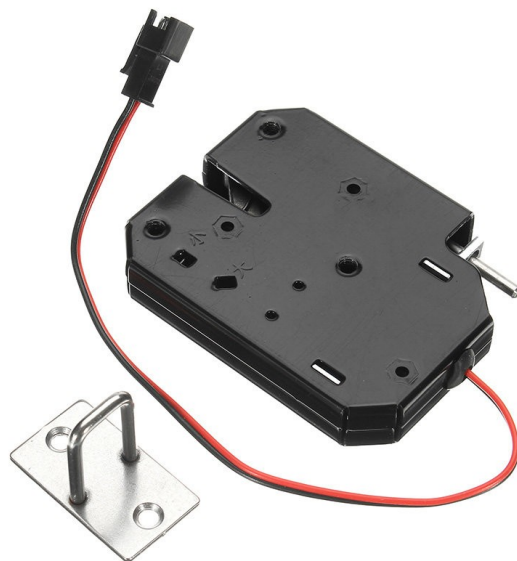
EAN13: -

HS-kode: 83014090

Produktparametre:

Stik: JST SM 2-pin

Dækning: IP22



Produktvarianter:

Spænding: 5 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Produktbeskrivelse:

Den elektromagnetiske lås er designet til sikring af døre og bokse i applikationer, hvor låsen skal lukkes i hviletilstand, og rigelen udløses, når forsyningsspændingen er tilsluttet. Designet er velegnet til integration i selvbetjeningsbokse, skabe og tekniske lukninger med krav om elektrisk udløsning.

Tekniske specifikationer

- Produkttype: elektromagnetisk dørlås
 - Driftstilstand: låst uden strømforsyning, oplåst efter strømforsyning
 - Maksimal låsebelastning: 150 kg
 - **Maksimal tid under spænding: 0,5 s**
 - Strømforsyningsmuligheder: 5V DC / 1,5A, 12V DC / 2A, 24V DC / 1A (afhængigt af variant)
 - Materiale indvendig del: kulstofstål
 - Overfladebehandling: sort pulverlakering (komaxit)
 - Mekanisk levetid: 500.000 cyklusser ved designbelastning
 - Elektromagnetens levetid: mere end 1.000.000 driftscyklusser ved nominelle forhold
 - Dimensioner: 73 x 58 x 13 mm
 - Kabellængde: 170 mm
-

- Driftstemperatur: -40 til 60 °C

Funktioner og egenskaber

- Låsen fungerer som en separat låseenhed med elektrisk udløser.
- Låsen er designet til gentagen cyklisk brug.
- Det kompakte design gør det nemt at installere på begrænset plads.
- Designet har ingen begrænsninger på venstre eller højre side af samlingen.
- Mekanismen muliggør mekanisk justering af oplåsningsspositionen.
- Fjederløsningen er justerbar til døre, der vejer 0,5 til 4 kg.
- De indvendige metaldele er lavet af kulstofstål.

Ideal til

- dispenserings- og leveringskasser
- kølebokse og -skabe
- postkasser og aviskasser
- selvbetjeningsopbevaringsbokse
- bibliotek og dispenseringssskranker
- garderober og omklædningsrum

Pakkens indhold

- 1x elektromagnetisk lås
- 1x låsemodstykke

Hvorfor vælge dette produkt?

- Den definerede driftstilstand muliggør brug i systemer med en elektrisk impuls til oplåsning.
- Den angivne låsestyrke på 150 kg er egnet til sikring af lette døre og kasser.
- Kompakte dimensioner understøtter installation i indbyggede applikationer.
- Tilgængeligheden af flere strømforsyningsmuligheder letter integrationen i forskellige elektriske systemer.
- Designet er designet til et stort antal arbejdsacyklusser.

Installations- og betjeningsvejledning

- Før installation skal det kontrolleres, at forsyningspændingen og strømbelastningen stemmer overens med den anvendte låsevariant.
 - Installer låsen, så rigelen og modstykket er i den nøjagtige mekaniske position uden spænding.
 - Sørg for korrekt kabelføring og beskyttelse af ledningerne mod skader under installationen.
 - For pålidelig drift skal du bruge en dør, der vejer mellem 0,5 og 4 kg.
-

- Installation i apparater med elektrisk styring bør udføres af en person med kendskab til den relevante ledningsføring.

Sikkerhedsmeddelelse

- Forkert strømtilslutning kan forårsage skade på solenoiden, ledningerne eller styreelektronikken.
- Strømforsyningen skal afbrydes under installation og service.
- Låsen er ikke beregnet som en sikkerhedsfunktion til beskyttelse af personer, flugtveje eller døre, der kræver sikkerhedscertificering.
- Ved brug i adgangs- eller automationssystemer skal der tages højde for risikoen for klemning og utilsigtet oplåsning.

Galleri:

