

# Sähkömagneettinen ovenlukko K01, 150kg

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM8749

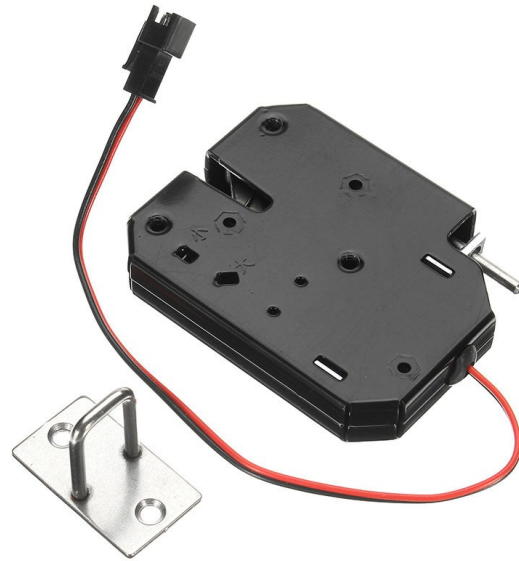
EAN13: -

HS-koodi: 83014090

## Tuotteen parametrit:

Liitin: JST SM 2-pin

Kattavuus: IP22



## Tuotevaihtoehdot:

Jännitys: 5 V DC, 12 V DC, 24 V DC

## Tuotteen kuvaus:

Sähkömagneettinen lukko on suunniteltu ovien ja laatikoiden lukitsemiseen sovelluksissa, joissa lukko suljetaan lepotilassa ja salpa vapautuu syöttöjännitteen kytkemisen jälkeen. Rakenteen soveltuu integroitavaksi itsepalvelulaatikoihin, kaappeihin ja teknisiin sulkimiin, joissa vaaditaan sähköistä vapautusta.

## Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: sähkömagneettinen ovenlukko
- Käyttötila: lukittu ilman virransyöttöä, avattu virransyötön jälkeen
- Salvan enimmäiskuorma: 150 kg
- **Maksimiaika jännitteen alaisena: 0,5 s**
- Virtalähdevaihtoehdot: 5V DC / 1.5A, 12V DC / 2A, 24V DC / 1A (versiosta riippuen)
- Sisäosan materiaali: hiiliteräs
- Pintakäsittely: musta pulverimaalaus (komaxit)
- Mekaaninen käyttöikä: 500 000 sykliä suunnitellulla kuormalla
- Sähkömagneetin käyttöikä: yli 1 000 000 käyttöjaksoa nimellisolosuhteissa
- Mitat: 73 x 58 x 13 mm
- Kaapelin pituus: 170 mm

- Käyttölämpötila: -40 - 60 °C

### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Lukko toimii erillisenä lukitusyksikkönä, jossa on sähköinen vapautus.
- Salpa on suunniteltu toistuvaan sykliseen käyttöön.
- Kompakti muotoilu helpottaa asentamista rajoitettuun asennustilaan.
- Suunnittelussa ei ole rajoituksia kokoonpanon vasemmalle tai oikealle puolelle.
- Mekanismi mahdollistaa lukituksen avausasennon mekaanisen säädön.
- Jousiratkaisu on säädettävissä 0,5–4 kg painaville oville.
- Sisäiset metalliosat on valmistettu hiiliteräksestä.

### **Ihanteellinen**

- annostelu- ja toimituslaatikot
- kylmälaatikot ja -kaapit
- postilaatikot ja sanomalehtilaatikot
- itsepalvelusäilytyslaatikot
- kirjasto- ja annostelutiskit
- vaatekaapit ja pukuhuoneet

### **Pakkauksen sisältö**

- 1x sähkömagneettinen lukko
- 1x salvan vastakappale

### **Miksi valita tämä tuote?**

- Määritelty käyttötila mahdollistaa käytön järjestelmissä, joissa lukituksen avaamiseen käytetään sähköistä impulssia.
- Ilmoitettu salvan lujuus 150 kg soveltuu kevyiden ovien ja laatikoiden lukitsemiseen.
- Kompaktit mitat mahdollistavat asennuksen kiinteisiin sovelluksiin.
- Useiden virtalähddevaihtoehtojen saatavuus helpottaa integrointia erilaisiin sähköjärjestelmiin.
- Suunnittelu on suunniteltu kestävään useita työsyklejä.

### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Ennen asennusta varmista, että syöttöjännite ja kuormitusvirta vastaavat käytettyä lukkoversiota.
  - Asenna lukko siten, että salpa ja vastakappale ovat täsmälleen mekaanisessa asennossa ilman jännitystä.
  - Asennuksen aikana varmista kaapelien oikea reititys ja johtojen
-

suojaus vaurioilta.

- Luotettavan toiminnan varmistamiseksi käytä ovea, jonka paino on 0,5–4 kg.
- Sähköohjattuihin laitteisiin asennuksen saa suorittaa vain henkilö, jolla on tarvittavat johdotukset.

### Turvallisuushuomautus

- Väärä virtaliitäntä voi vahingoittaa solenoidia, johtoja tai ohjauselektroniikkaa.
- Virransyöttö on irrotettava asennuksen ja huollon aikana.
- Lukkoa ei ole tarkoitettu henkilöiden, hätäpoistumisreittien tai turvallisuussertifikaattia vaativien ovien suojaamiseen tarkoitettuksi turvaominaisuudeksi.
- Kulku- tai automaatiojärjestelmissä käytettäessä on otettava huomioon puristumisvaara ja tahaton lukituksen avautuminen.

### Galerie:

