

# Elektromagnetna ključavnica za vrata K01, 150 kg

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM8749

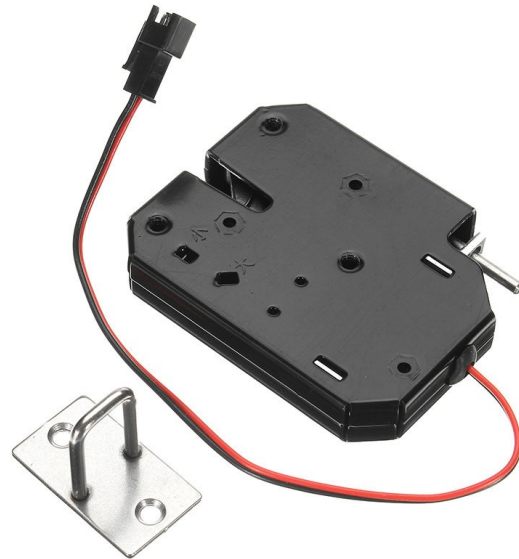
EAN13: -

HS kód: 83014090

## Parametri izdelka:

Priključek: JST SM 2-pin

Pokritost: IP22



## Variante izdelkov:

Napetost: 5 V DC, 12 V DC, 24 V DC

## Opis izdelka:

Elektromagnetna ključavnica je zasnovana za zavarovanje vrat in omaric v aplikacijah, kjer je ključavnica v mirovanju zaprta, zapah pa se sprosti po priključitvi napajalne napetosti. Zasnova je primerna za integracijo v samopostrežne omarice, omare in tehnična zapirala z zahtevo po električnem odpiranju.

## Tehnične specifikacije

- Vrsta izdelka: elektromagnetna ključavnica za vrata
  - Način delovanja: zaklenjeno brez napajanja, odklenjeno po vklopu napajanja
  - Največja obremenitev zapaha: 150 kg
  - **Najdaljši čas pod napetostjo: 0,5 s**
  - Možnosti napajanja: 5 V DC / 1,5 A, 12 V DC / 2 A, 24 V DC / 1 A (odvisno od različice)
  - Material notranjega dela: ogljikovo jeklo
  - Površinska obdelava: črno prašno barvanje (komaxit)
  - Mehanska življenjska doba: 500.000 ciklov pri predvideni obremenitvi
  - Življenjska doba elektromagneta: več kot 1.000.000 obratov pri nazivnih pogojih
-

- Dimenzije: 73 x 58 x 13 mm
- Dolžina kabla: 170 mm
- Delovna temperatura: -40 do 60 °C

#### **Funkcije in lastnosti**

- Ključavnica deluje kot ločena zaklepna enota z električnim odklepanjem.
- Zapah je zasnovan za večkratno ciklično uporabo.
- Kompaktna zasnova omogoča enostavno namestitev v omejenem prostoru.
- Zasnova nima omejitev na levi ali desni strani sklopa.
- Mehanizem omogoča mehansko nastavitvev odklenjenega položaja.
- Vzmetna rešitev je nastavljiva za vrata, težka od 0,5 do 4 kg.
- Notranji kovinski deli so izdelani iz ogljikovega jekla.

#### **Idealno za**

- razdelilne in dostavne škatle
- hladilne škatle in omare
- poštni nabiralnike in časopisne škatle
- samopostrežne škatle za shranjevanje
- knjižnice in izposojevalni pulti
- garderobe in garderobe

#### **Vsebina paketa**

- 1x elektromagnetna ključavnica
- 1x protikos zapaha

#### **Zakaj izbrati ta izdelek?**

- Določen način delovanja omogoča uporabo v sistemih z električnim impulzom za odklepanje.
- Navedena trdnost zapaha 150 kg je primerna za zavarovanje lahkih vrat in škatel.
- Kompaktne dimenzije omogočajo vgradnjo v vgradne aplikacije.
- Razpoložljivost več možnosti napajanja olajša integracijo v različne električne sisteme.
- Zasnova je zasnovana za veliko število delovnih ciklov.

#### **Navodila za namestitev in uporabo**

- Pred namestitvijo preverite, ali se napajalna napetost in tokovna obremenitev ujemata z uporabljeno različico ključavnice.
  - Ključavnico namestite tako, da bosta zapah in protielement v natančnem mehanskem položaju brez napetosti.
  - Med namestitvijo zagotovite pravilno napeljavo kablov in zaščito žic
-

pred poškodbami.

- Za zanesljivo delovanje uporabite vrata, ki tehtajo med 0,5 in 4 kg.
- Namestitev v naprave z električnim krmiljenjem mora izvesti oseba, ki pozna ustrezno ožičenje.

#### Varnostno obvestilo

- Nepravilna priključitev napajanja lahko povzroči poškodbo solenoida, žic ali krmilne elektronike.
- Med namestitvijo in servisiranjem je treba napajanje izklopiti.
- Ključavnica ni namenjena kot varnostni element za zaščito oseb, poti za evakuacijo v sili ali vrat, ki zahtevajo varnostni certifikat.
- Pri uporabi v sistemih za dostop ali avtomatizacijo je treba upoštevati tveganje uščipnitve in nenamerne odklepanja.

#### Galerija:

