

Elektromagnetický zámok na dvierka K01, 150kg

Kódy produktov:

Kód produktu: AM8749

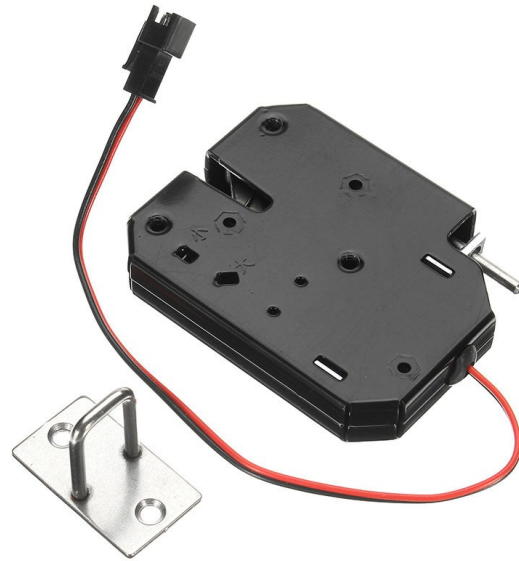
EAN13: -

HS kód: 83014090

Parametry produktu:

Konektor: JST SM 2-pin

Krytie: IP22



Varianty produktu:

Napätie: 5 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Popis produktu:

Elektromagnetický zámok je určený na istenie dvierok a schránok v aplikáciách, kde má byť zámok v pokojovom stave uzavretý a po privedení napájacieho napätia dôjde k uvoľneniu západky. Konštrukcia je vhodná na integráciu do samoobslužných boxov, skriniek a technických uzáverov s požiadavkou na elektrické odistenie.

Technické špecifikácie

- Typ produktu: elektromagnetický zámok na dvierka
- Režim činnosti: bez napájania zamknuté, po privedení napätia odomknuté
- Maximálne zaťaženie západky: 150 kg
- **Maximálna doba pod napätím: 0,5 s**
- Napájacie varianty: 5V DC / 1,5A, 12V DC / 2A, 24V DC / 1A (podľa varianty)
- Materiál vnútornej časti: uhlíková oceľ
- Povrchová úprava: čierna prášková farba (komaxit)
- Mechanická životnosť: 500 000 cyklov pri navrhnutom zaťažení
- Životnosť elektromagnetu: viac ako 1 000 000 pracovných cyklov pri menovitých podmienkach
- Rozmery: 73 x 58 x 13 mm

- Dĺžka kábla: 170 mm
- Prevádzková teplota: -40 až 60 °C

Funkcie a vlastnosti

- Zámok pracuje ako samostatná uzamykacia jednotka s elektrickým odistením.
- Západka je konštruovaná na opakované cyklické použitie.
- Kompaktné prevedenie uľahčuje zabudovanie do obmedzeného montážneho priestoru.
- Konštrukcia nemá obmedzenie na ľavú alebo pravú stranu montáže.
- Mechanizmus umožňuje mechanické nastavenie polohy odistenia.
- Pružinové riešenie je nastaviteľné pre dvierka s hmotnosťou 0,5 až 4 kg.
- Vnútorne kovové časti sú z uhlíkovej ocele.

Ideálne pre

- výdajné a doručovacie schránky
- chladiace boxy a skrine
- poštové a novinové schránky
- samoobslužné úložné boxy
- knižničné a výdajné prepážky
- šatníkové a prezliekacie skrinky

Obsah balenia

- 1x elektromagnetický zámok
- 1x protikus západky

Prečo zvoliť tento produkt

- Definovaný pracovný režim umožňuje použitie v systémoch s elektrickým impulzom na odomknutie.
- Udávaná pevnosť západky 150 kg vyhovuje na istenie ľahkých dvierok a schránok.
- Kompaktné rozmery podporujú montáž do vstavaných aplikácií.
- Dostupnosť viacerých napájacích variantov uľahčuje začlenenie do rôznych elektrických systémov.
- Konštrukcia je určená pre vysoký počet pracovných cyklov.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred montážou overte zhodu napájacieho napätia a prúdového zaťaženia s použitým variantom zámku.
 - Zámok inštalujte tak, aby západka aj protikus boli v presnej mechanickej polohe bez pnutia.
 - Pri montáži dbajte na správne vedenie kábla a ochranu vodičov proti
-

poškodeniu.

- Pre spoľahlivú funkciu použite dvierka v rozsahu hmotnosti 0,5 až 4 kg.
- Montáž do zariadenia s elektrickým ovládaním má vykonávať osoba so znalosťou príslušného zapojenia.

Bezpečnostné upozornenie

- Nesprávne pripojenie napájania môže spôsobiť poškodenie elektromagnetu, vodičov alebo riadiacej elektroniky.
- Pri inštalácii a servisnom zásahu musí byť napájanie odpojené.
- Zámok nie je určený ako bezpečnostný prvok na ochranu osôb, núdzové únikové cesty alebo dvere vyžadujúce bezpečnostnú certifikáciu.
- Pri použití v prístupových alebo automatizačných systémoch je nutné zohľadniť riziko zovretia a nechceného odistenia.

Galerie:

