

Serratura elettromagnetica per porta K01, 150 kg

Codici prodotto:

Riferimento: AM8749

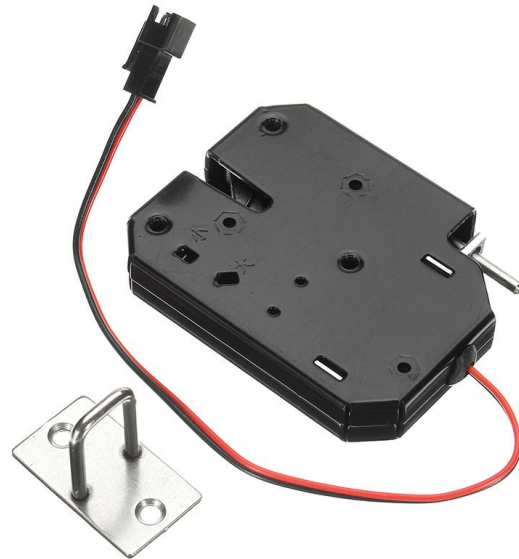
EAN13: -

UPC: 83014090

Caratteristiche del prodotto:

Connettore: JST SM 2-pin

Copertura: IP22



Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 5 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Descrizione del prodotto:

La serratura elettromagnetica è progettata per la messa in sicurezza di porte e contenitori in applicazioni in cui la serratura deve rimanere chiusa in stato di riposo e il chiavistello si sblocca dopo l'applicazione della tensione di alimentazione. Il design è adatto all'integrazione in contenitori self-service, armadi e chiusure tecniche che richiedono uno sblocco elettrico.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: serratura elettromagnetica per porte
 - Modalità operativa: bloccato senza alimentazione, sbloccato dopo l'alimentazione
 - Carico massimo del fermo: 150 kg
 - **Tempo massimo sotto tensione: 0,5 s**
 - Opzioni di alimentazione: 5 V CC / 1,5 A, 12 V CC / 2 A, 24 V CC / 1 A (a seconda della variante)
 - Materiale della parte interna: acciaio al carbonio
 - Finitura superficiale: verniciatura a polvere nera (komaxit)
 - Durata meccanica: 500.000 cicli al carico di progetto
 - Durata dell'elettromagnete: oltre 1.000.000 di cicli operativi alle condizioni nominali
-

- Dimensioni: 73 x 58 x 13 mm
- Lunghezza del cavo: 170 mm
- Temperatura di esercizio: da -40 a 60 °C

Funzioni e caratteristiche

- La serratura funziona come un'unità di chiusura separata con sblocco elettrico.
- Il fermo è progettato per un utilizzo ciclico ripetuto.
- Il design compatto ne facilita l'installazione anche in spazi ristretti.
- Il progetto non presenta restrizioni sul lato sinistro o destro dell'assemblaggio.
- Il meccanismo consente la regolazione meccanica della posizione di sblocco.
- La soluzione a molla è regolabile per porte con un peso compreso tra 0,5 e 4 kg.
- Le parti metalliche interne sono realizzate in acciaio al carbonio.

Ideale per

- scatole di erogazione e consegna
- scatole e armadi frigoriferi
- cassette postali e contenitori per giornali
- contenitori self-service
- sportelli di biblioteca e di distribuzione
- armadi e spogliatoi

Contenuto della confezione

- 1 serratura elettromagnetica
- 1 controparte di chiusura

Perché scegliere questo prodotto?

- La modalità operativa definita consente l'utilizzo in sistemi con impulso elettrico per lo sblocco.
- La forza di chiusura dichiarata di 150 kg è adatta per mettere in sicurezza porte e contenitori leggeri.
- Le dimensioni compatte consentono l'installazione in applicazioni a incasso.
- La disponibilità di molteplici opzioni di alimentazione facilita l'integrazione in diversi sistemi elettrici.
- Il design è concepito per un elevato numero di cicli di lavoro.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Prima dell'installazione, verificare che la tensione di alimentazione e il carico di corrente siano compatibili con la variante di serratura
-

utilizzata.

- Installare la serratura in modo che il chiavistello e la controparte si trovino nella posizione meccanica esatta, senza tensione.
- Durante l'installazione, assicurarsi del corretto instradamento dei cavi e della loro protezione da eventuali danni.
- Per un funzionamento affidabile, utilizzare una porta con un peso compreso tra 0,5 e 4 kg.
- L'installazione in dispositivi con controllo elettrico deve essere effettuata da una persona esperta in materia di cablaggio.

Avviso di sicurezza

- Un collegamento elettrico errato può causare danni al solenoide, ai cavi o all'elettronica di controllo.
- L'alimentazione elettrica deve essere scollegata durante l'installazione e la manutenzione.
- La serratura non è concepita come dispositivo di sicurezza per la protezione delle persone, delle vie di fuga in caso di emergenza o delle porte che richiedono una certificazione di sicurezza.
- Quando utilizzati in sistemi di controllo accessi o di automazione, è necessario tenere conto del rischio di schiacciamento e di sblocco accidentale.

Galleria del prodotto:

