Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 19:28

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/elektrozaczep-symetryczny-z-pam-blokada-sygnaliz-p-12792.html



Elektrozaczep symetryczny z pam. blokadą sygnaliz.

Cena brutto	**179,58 zł**
Cena netto	**146,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**13773**

Opis produktu

Elektrozaczep symetryczny
W przypadku typowych modeli, klient przy wyborze elektrozamka musi określić kierunek otwierania sterowanych nim drzwi (lewy-prawy). Elektrozaczep symetryczny posiada zapadkę (język) umieszczony w jednakowej odległości od obu krawędzi obudowy, co sprawia, że można montować zarówno w drzwiach lewych jak i prawych. Eliminuje to konieczność doboru konkretnego rodzaju elektrozamka podczas projektowania kontroli wejścia. Funkcją elektrozaczepu jest blokada zabezpieczonego nim wejścia i jego zwolnienie po podaniu napięcia zasilającego cewkę elektrozaczepu. Sterowanie elektrozamkiem może być realizowane przez system domofonowy, videodomofonowy, kontroli dostępu lub też prosty przycisk zwierny (tzw. „dzwonkowy").

Elektrozamki wytwarzane są z wysokiej jakości materiałów, co przekłada się na bezawaryjną pracę przez długi czas. Testy producenta nie wykazują nadmiernego zużycia nawet przy setkach tysięcy cykli otwarcia. Pozwala to na objęcie elektrozamka 5-letnią gwarancją.

Regulacja języka zapadki
Pozwala na eliminacją luzów pomiędzy językiem elektrozamka a językiem zamka drzwi przez wysunięcie języka elektrozamka w zakresie 0 ~ 4 mm od standardowego położenia.

Uniwersalne zasilanie
Elektrozamek został wyposażony w cewkę pozwalającą na zasilanie prądem stałym (z zasilacza prądu stałego) lub zmiennym (z transformatora). Cecha ta pozwala na dobór urządzenia zasilającego np. pod kątem słyszalności pracy elektrozamka. Po zasileniu elektrozamka prądem stałym osoba przy wejściu usłyszy tylko charakterystyczny „klik" natomiast prąd zmienny spowoduje „buczenie" przez cały czas podawania napięcia na elektrozamek.

Elektrozaczep będzie poprawnie pracował jeśli będzie zasilony napięciem z zakresu 11-24V.

Pamięć
Do otwarcia (odblokowania) zamka wystarcza krótki (chwilowy) impuls elektryczny, który powoduje odblokowanie elektrozaczepu. Po przejściu przez drzwi zamek przejdzie do położenia spoczynkowego. Jest to wygodna funkcja w przypadku obsługi otwarcia drzwi przez osobę wychodzącą, gdzie przycisk otwarcia znajduje się w pewnej odległości od zamka. bez obawy ponownego zamknięcia. Może być stosowany z systemami alarmowymi, prostymi systemami kontroli wejścia, systemami bezprzewodowego sterowania drzwiami itp., gdzie czas otwarcia drzwi nie jest nastawiany. Nie jest zalecany w przypadku sterowania przez system kontroli z regulacją czasu otwarcia, gdzie ustawiony czas podania napięcia na cewkę elektrozaczepu może być dłuższy niż czas przejścia przez drzwi. Spowoduje to ponowne odblokowanie elektrozaczepu i pozostawienie otwartego wejścia.

Blokada mechaniczna
Elektrozaczep posiada mechaniczny przełącznik blokady, który można ustawić w położenie OTWARTE lub ZAMKNIĘTE. W stanie OTWARTE można przechodzić przez drzwi przez dowolny czas bez podawania impulsów elektrycznych. W stanie ZAMKNIĘTE pracuje standardowo jak inne modele zamków elektromagnetycznych. Ustawienie przełącznika jest możliwe tylko przy drzwiach otwartych. Po zamknięciu drzwi zmiana położenia przełącznika nie jest możliwa. Ma zastosowanie w miejscach, gdzie w ciągu dnia jest duży ruch i nie ma konieczności kontroli wstępu osób. W zależności od potrzeby można zamek elektromagnetyczny przełączyć do trybu pracy z kontrolą wstępu osób.

Sygnalizacja
Elektrozaczep jest wyposażony w mikroprzełącznik z zaciskami, który całkowicie zastępuje dodatkowe elektromagnesy instalowane w drzwiach. Umożliwia to dodatkowo kontrolę stanu wejścia (np. kontrolę niedomkniętych drzwi), podając sygnał do systemu kontroli lub centrali alarmowej.
Wysokość korpusu zamka z sygnalizacją jest większa o 7 mm - mikroprzełącznik.

Opis działania

Bez podania napięcia - elektrozaczep zablokowany.

Podanie napięcia powoduje odblokowanie elektrozaczepu. Aby odblokować elektrozaczep wystarczy krótki impuls elektryczny - elektrozaczep pozostaje w pozycji odblokowanej do momentu otwarcia drzwi/furtki. Po przejściu przez drzwi elektrozaczep zostanie zablokowany.

Aby odblokować/zablokować elektrozaczep na dłuższy czas należy zmienić położenie dźwigni z boku zaczepu.

Elektrozaczep wyposażony jest w mikroprzełącznik z listwą zaciskową do wskazywania statusu drzwi (styk NO/NC, drzwi otwarte/zamknięte)