Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 17:11

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/elektrozaczep-symetryczny-z-wyslizgiem-scot-esl-s1224n-mb-12-24v-acdc-niskopradowy-pamiec-i-blokada-p-18580.html



ELEKTROZACZEP SYMETRYCZNY Z WYŚLIZGIEM SCOT ESL-S1224N-MB 12-24V AC/DC NISKOPRĄDOWY + PAMIĘĆ I BLOKADA

Cena brutto	**94,46 zł**
Cena netto	**76,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22832**
Producent	**SCOT**

Opis produktu

Elektrozaczep symetryczny SCOT ESL-S1224N-MB to model uniwersalny, który można zamontować zarówno w drzwiach lewych, jak i prawych. Eliminuje to konieczność doboru konkretnego rodzaju elektrozamka podczas projektowania kontroli wejścia.

Umożliwia on **zablokowanie zabezpieczonego nim wejścia** i jego zwolnienie po podaniu napięcia zasilającego cewkę elektrozaczepu.

Posiada także **regulację języka zapadki,** która pozwala na eliminację luzów pomiędzy językiem elektrozamka a językiem zamka drzwi - przez wysunięcie języka elektrozamka **w zakresie 0 ~ 2 mm** od standardowego położenia.

Elektrozaczep wyposażono w **funkcję pamięci.** 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.

Elektrozaczep wyposażono w **mechaniczny przełącznik blokady,** który można ustawić w położenie OTWARTE lub ZAMKNIĘTE.

- **OTWARTE -** można przechodzić przez drzwi przez dowolny czas bez podawania impulsów elektrycznych;
- **ZAMKNIĘTE -** rygiel 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.

Rygiel posiada także cewkę, którą można zasilić **prądem stałym DC (z zasilacza prądu stałego) lub zmiennym AC (z transformatora),** dzięki czemu z łatwością dobierzemy odpowiednie urządzenie (np. pod kątem słyszalności pracy elektrozamka). Zasilenie elektrozamka prądem stałym daje charakterystyczny „klik", a prądem zmiennym spowoduje „buczenie" przez cały czas podawania napięcia na elektrozamek. Zakres napięcia zasilania elektrozaczepu wynosi 12~24V AC/DC.

Sterowanie nim może być realizowane przez system domofonowy, wideodomofonowy, kontroli dostępu lub prosty przycisk zwierny (tzw. „dzwonkowy"). 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.

OPIS DZIAŁANIA

- Bez podania napięcia - elektrozaczep zablokowany.
- Podanie napięcia - 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.

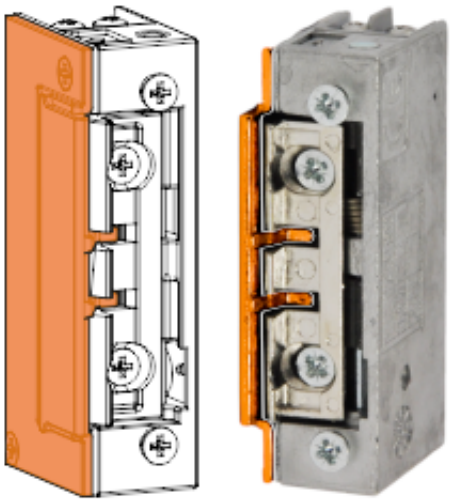
- Aby odblokować/zablokować elektrozaczep na dłuższy czas należy zmienić położenie dźwigni z boku zaczepu.

WBUDOWANE ZABEZPIECZENIE PRĄDOWE - TRANSIL

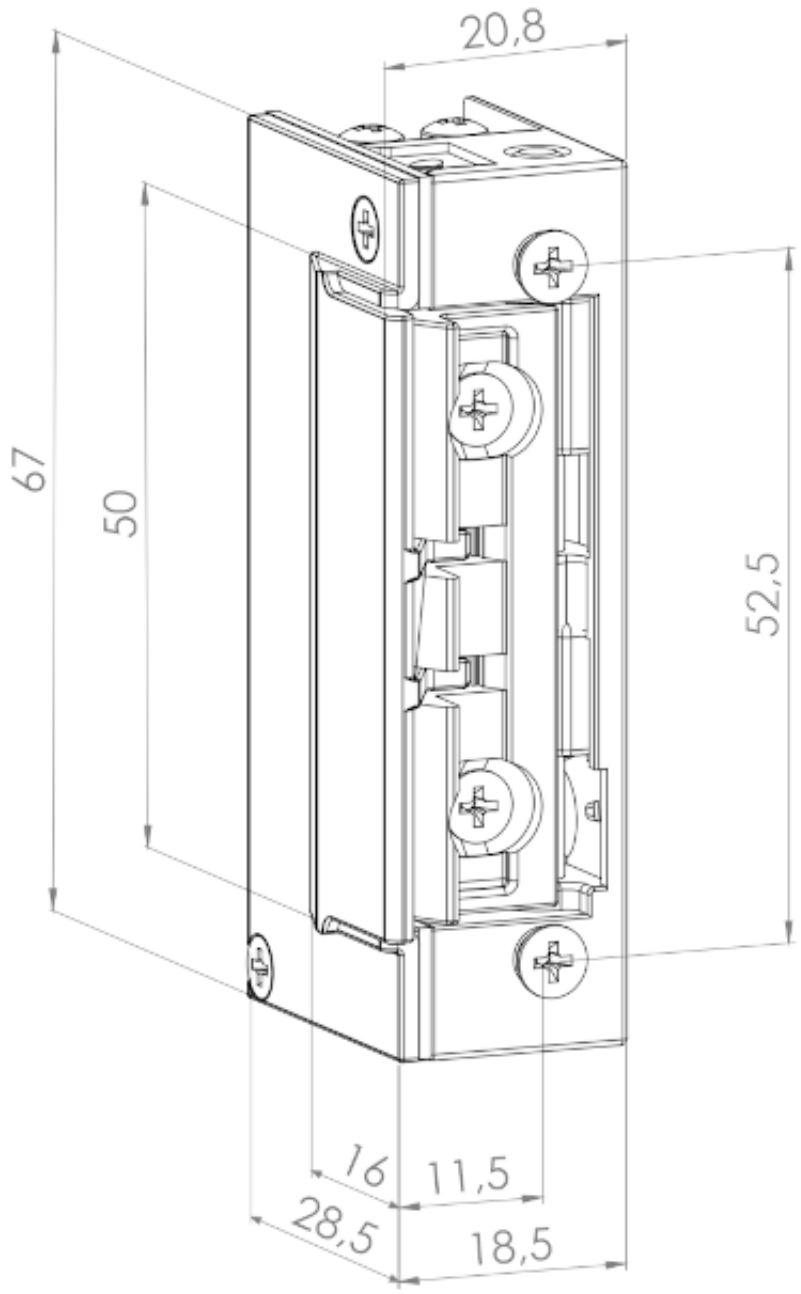
Podczas działania elektrozaczepu w jego cewce indukuje się napięcie, które po zaniku napięcia sterującego może zwrotnie negatywnie wpłynąć na element sterujący (np. system domofonowy, zasilacz). Wbudowane w elektrozaczep zabezpieczenie prądowe zabezpiecza elementy sterujące.

"L" WYŚLIZG

Elektrozaczep posiada przesuniętą w kierunku krawędzi oś obrotu języka, dzięki czemu po otwarciu język nie wychyla się poza standardową szerokość elektrozaczepu - budowa typu radialnego. Dodatkowym elementem jest obudowa języka z elementami konstrukcyjnymi pozwalającymi na tzw. "wyślizg" języka w drzwiach - podczas zwolnienia elektrozaczepu jego język chowa się w obudowie pod naciskiem drzwi, z kolei język drzwi trafia na na obudowę elektrozaczepu i pod wpływem siły nacisku na drzwi chowa się w kasecie drzwi "prześlizgując" się po obudowie elektrozaczepu.
Konstrukcja taka pozwala na całkowite schowanie elektrozaczepu w ościeżnicy/futrynie drzwi, bez docinania krawędzi na wychył języka elektrozaczepu jak w przypadku standardowych elektrozaczepów.



Specyfikacja techniczna:



- rodzaj elektrozaczepu: standardowy (NC), z wyślizgiem
- symetryczny: tak
- wytrzymałość: 4000N
- max. nacisk wstępny na język: 10N (DC) / 90N (AC)
- max. czas sygnału sterującego: < 1min. (24V AC/DC), 100% (12V DC), < 1min. (12V AC)
- regulacja języka: 0-2 mm
- funkcja pamięci
- wbudowany przełącznik blokady mechanicznej
- rezystancja cewki: 40 Ohm
- kategoria użytkowania: klasa 3 – Ciężkie warunki eksploatacji (budynki publiczne)
- zabezpieczenie toru zasilania: transil
- temperatura pracy: -10° ... +60° C
- napięcie zasilania: 12-24V AC/DC
- pobór prądu: 250mA (12V AC), 300mA (12V DC), 510mA (24V AC), 600mA (24V DC)
- wymiary: 67 x 20,8 x 28,5 mm

W zestawie:

- elektrozaczep SCOT ESL-S1224N-MB - 1 szt.