gde.pl

ESL-S24DC-R ELEKTROZACZEP SYMETRYCZNY Z WYŚLIZGIEM REWERSYJNY



Kod produktu: **ESL-S24DC-R**

rewersyjny - NO, symetryczny, przesunięta oś obrotu - mniejsze wychylenie języka, wyślizg zapadki zamka, zasilanie 24 DC, regulacja języka, zabezpieczenie toru zasilania, przeznaczony do eksploatacji w ciężkich warunkach (klasa 3)

OPIS

ESL-S24DC-R

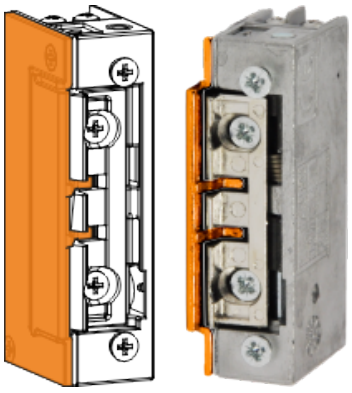
"ES" - ELECTRIC STRIKE - ELEKTROZACZEP



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").
Elektrozaczepy SCOT 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 elektrozaczepu 3-letnią gwarancją.

ESL-S24DC-R

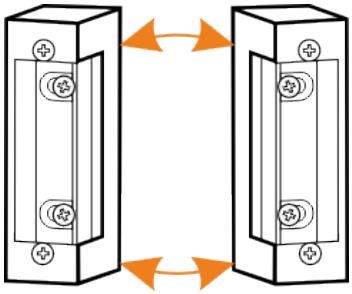
"L" - sLide - WYŚLIZG



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.

ESL-S24DC-R

"S" - 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.

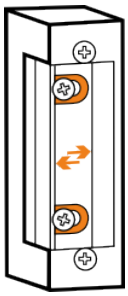
ESL-S**24DC**-**R**

24DC - napięcie zasilania, R - REWERSYJNY



Elektrozaczep został wyposażony w cewkę o obniżonym poborze prądu pozwalającą na zasilanie prądem stałym DC. Po zasileniu elektrozamka prądem stałym osoba przy wejściu usłyszy tylko charakterystyczny „klik". Napięcie zasilania elektrozaczepu: 24VDC.
Elektrozaczep z odwrotną funkcją otwarcia. Elektrozaczep rewersyjny jest po podłączeniu napięcia zasilającego ZAMKNIĘTY – zablokowany. Po odłączeniu zasilania zamek jest OTWARTY – odblokowany.

POZOSTAŁE CECHY



REGULACJA JĘZYKA ZAPADKI

Pozwala na eliminacją luzów pomiędzy językiem elektrozamka a językiem zamka drzwi przez wysunięcie języka elektrozamka w zakresie 0 ~ 2 mm od standardowego położenia.

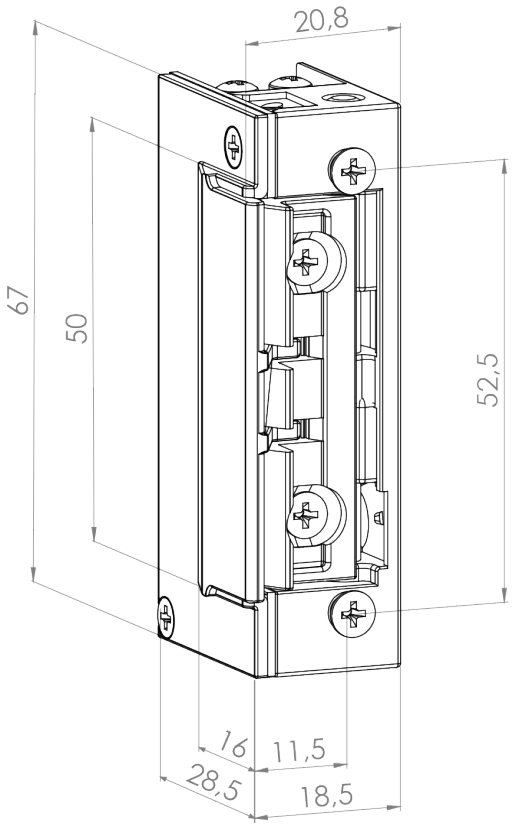
WBUDOWANE ZABEZPIECZENIE PRĄDOWE - TRANSIL

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.

OPIS DZIAŁANIA

Bez podania napięcia - elektrozaczep odblokowany.
Podanie napięcia powoduje zablokowanie elektrozaczepu. Wejście jest odblokowane tak długo jak długo trwa impuls sterujący (zdejmujący napięcie).

WYMIARY



SPECYFIKACJA

Symbol	ESL-S24DC-R
Rodzaj	Rewersyjny (NO) z wyślizgiem
Symetryczny	Tak
Kategoria użytkowania	Klasa 3 – Ciężkie warunki eksploatacji (budynki publiczne)
Napięcie zasilania	24V DC
Max. czas sygnału sterującego	100%
Wytrzymałość – nacisk na zapadkę	4000N
Wytrzymałość – ilość cykli otwarcia	250 000
Max. nacisk wstępny na język	10N (DC)
Pobór prądu	160mA
Rezystancja cewki	150 Ω
Zabezpieczenie toru zasilania	Transil
Regulacja języka	0-2 mm
Temperatura pracy (otoczenia)	-10°C ~ +60°C
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	67 X 20,8 X 28,5 mm