ES-S12AC/DC-BS PROFI ELEKTROZACZEP SYMETRYCZNY Z BLOKADĄ I SYGNALIZACJĄ

Kod produktu: **ES-S12AC/DC-BS PROFI**

standardowy - NC, funkcja blokady i sygnalizacji - styk NO/NC, zasilanie 8-16V AC/DC, regulacja języka, listwa mocująca 250mm w zestawie



OPIS

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 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 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 8-16V.

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

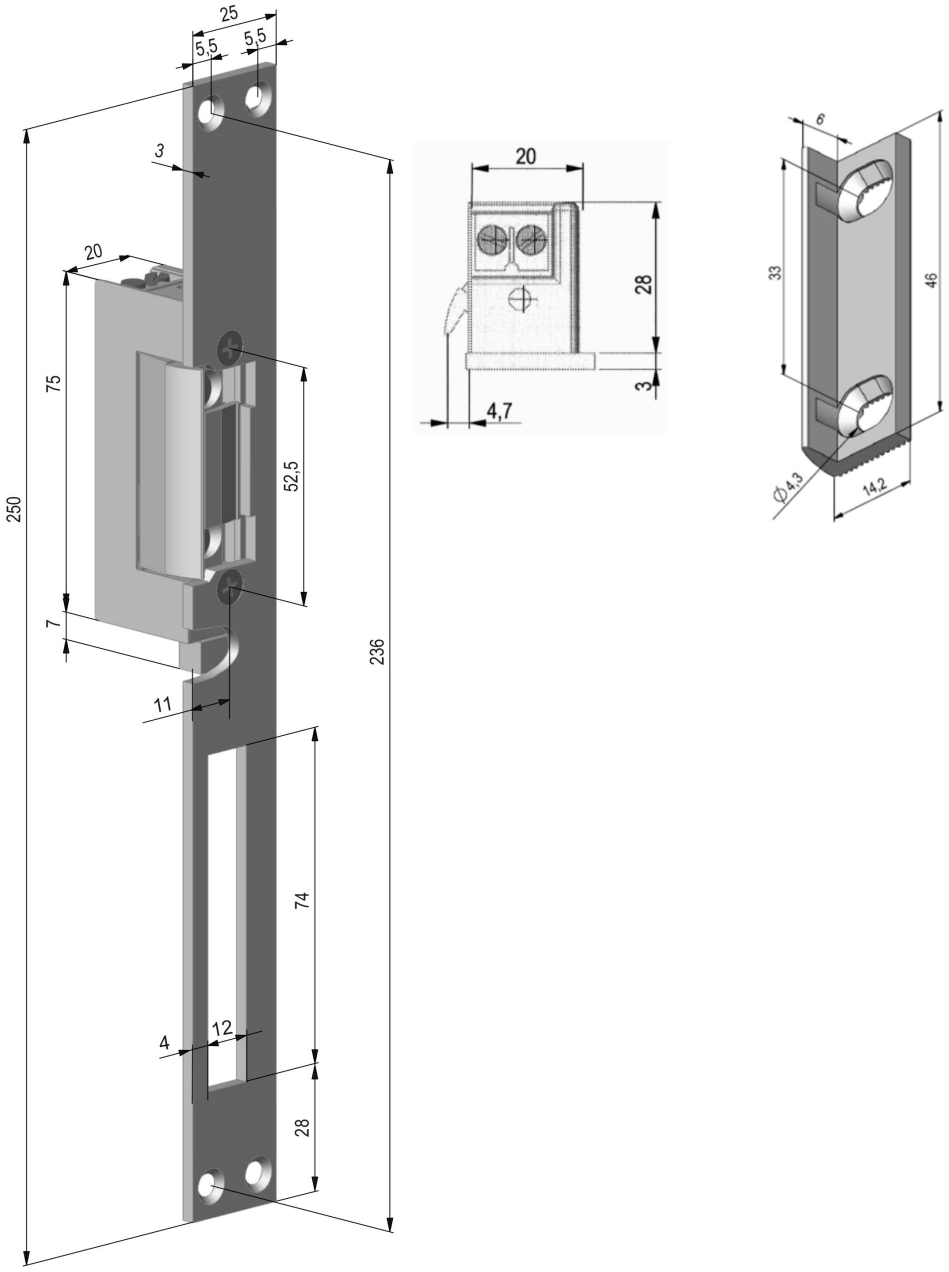
Bez podania napięcia - elektrozaczep zablokowany.

Podanie napięcia powoduje odblokowanie elektrozaczepu.

Aby odblokować/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)

Wymiary elektrozaczepu



SPECYFIKACJA

Rodzaj	Standardowy (NC)
Symetryczny	Tak
Napięcie zasilania	8-16V AC/DC
Wytrzymałość – nacisk na zapadkę	3500N
Wytrzymałość – ilość cykli otwarcia	250 000
Max. nacisk wstępny na język	8V AC: 60N, 8V DC: 10N 12V AC: 150N, 12V DC: 10N 16V AC: 150N, 16V DC: 10N
Pobór prądu	8V AC: 310mA, 8V DC: 360mA 12V AC: 470mA, 12V DC: 550mA 16V AC: 620mA, 16V DC: 730mA
Rezystancja cewki	22 Ohm
Regulacja języka	0~4 mm
Blokada	Tak
Sygnalizacja	Tak
Listwa mocująca	250mm (w zestawie)
Temperatura pracy (otoczenia)	-15 ~ +40 st. C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	20,5 x 75 x 28 (mm)