

EB-1700R ELEKTROZAMEK TRZPIENIOWY REWERSYJNY

Kod produktu: **EB-1700R**

siła trzymania 2000 kg, sygnalizacja stanu drzwi, sygnalizacja zamknięcia, dioda informacyjna LED, zwłoka czasowa, zasilanie 12V DC



OPIS

Elektrozamki trzpieniowe SCOT są alternatywą dla powszechnie stosowanych w systemach kontroli dostępu elektrozaczepów lub też ich uzupełnieniem w przejściach wymagających dodatkowego zabezpieczenia elektromechanicznego. Elektrozamek trzpieniowy składa się z elementu wykonawczego zawierającego elektromagnes który pod wpływem przyłożonego napięcia wypycha lub cofa ruchomy trzpień (w zależności od typu elektrozamka). Element główny montowany jest w ramie lub na ramie drzwi. Ruchomy trzpień wchodząc w przygotowany otwór w skrzydle drzwi blokuje je przed otwarciem. W zależności od modelu elektrozamka maksymalny nacisk na drzwi przy którym trzpień może zostać zerwany to 800, 1000 lub 2000 kg.

Elektrozamki trzpieniowe występują zarówno w wersji standardowej (NC - drzwi zamknięte bez napięcia), jak i w w wersji rewersyjnej (NO - drzwi otwarte bez napięcia, drzwi zabezpieczone po podaniu napięcia)

Dodatkowe uchwyty montażowe typu „S”, „U” pozwalają na montaż elektrozamka nawierzchniowo lub zastosowaniu go do wabezpieczenia drzwi szklanych.

Autoblokada

Elektrozamek trzpieniowy wyposażony jest w system atomatycznego zamykania. Jeżeli po zadziałaniu sygnału sterującego i zwolnieniu elektrozamka drzwi nie zostaną fizycznie otwarte - po upływie ok. 5-9 sekund od zakończenia impulsu sterującego ponownie zostaną zaryglowane.

Sygnalizacja położenia drzwi

Elektrozamek trzpieniowy wyposażony jest w styk NO, który może być wykorzystany w systemie kontroli dostępu informując o położeniu sterowanych drzwi. Styk pozostaje zwarty jeżeli skrzydło drzwi znajduje się bezpośrednio w ościeżnicy (płytką z magnesem znajduje się pod elektrozamkiem - sygnał niezależny od stanu napięcia) . Dzięki temu możemy przekazać informację np. do systemu alarmowego, informując o stanie drzwi.

Dioda LED

Na obudowie zwory znajduje się dioda informująca o stanie wejścia. Jeżeli drzwi są zablokowane, jest to sygnalizowane czerwonym kolorem diody - jeżeli drzwi zostaną odblokowane lub cewka elektrozamka nie jest zasilana - dioda jest wygaszona.

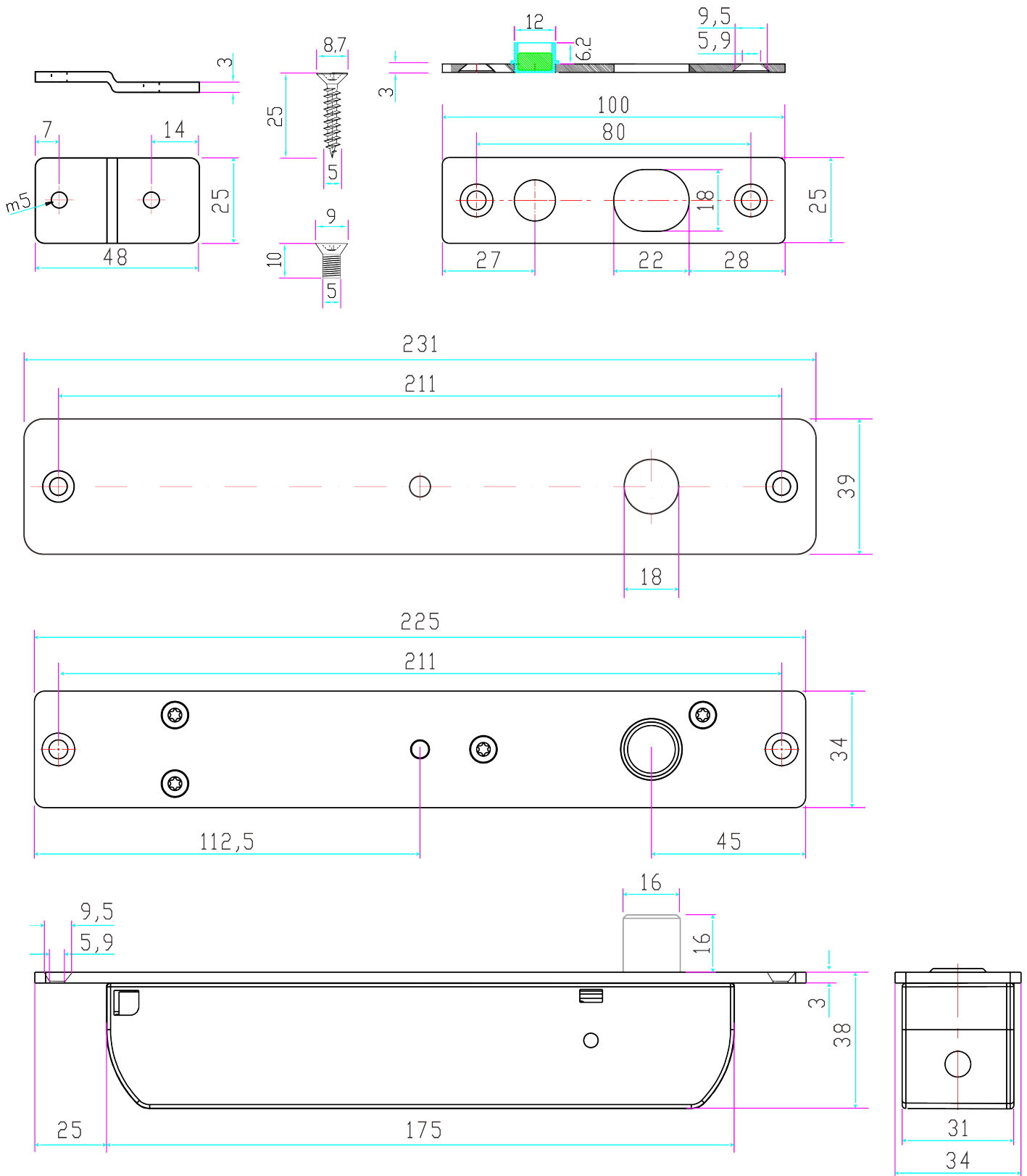
Sygnalizacja zaryglowania drzwi

Jest to dodatkowe wyjście sygnalizacyjne (styk NO/NC) działające tak jak dioda sygnalizacyjna LED. Styk NO pozostaje zwarty podczas odblokowania drzwi (dioda nie świeci), rozarty jeżeli drzwi są zablokowane (dioda świeci na czerwono) lub w przypadku braku napięcia. Styk NC pozostaje rozarty podczas odblokowania drzwi (dioda nie świeci), zwarty jeżeli drzwi są zablokowane (dioda świeci na czerwono) lub w przypadku braku napięcia.

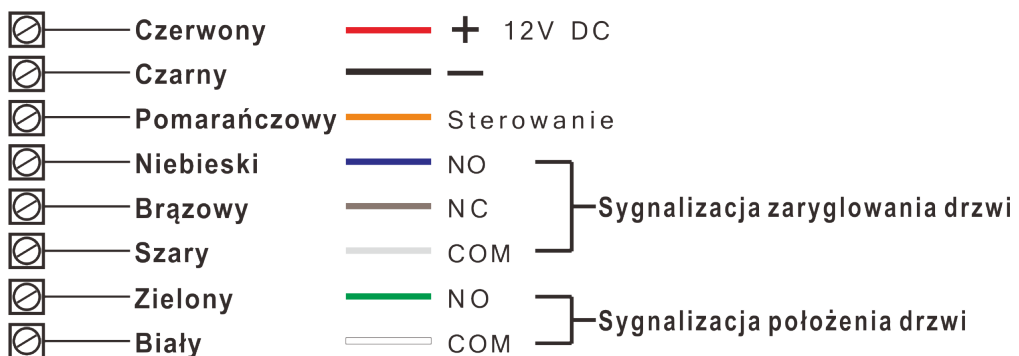
Zwłoka czasowa

Elektrozamek ma możliwość ustawienia opóźnienia czasowego po którym elektrozamek zarygluje drzwi. Czas ten można ustawić na mikroprzełącznikach na obudowie elektrozamka. Możliwe ustawienia: 0 / 3 / 6 / 9 sekund zwłoki po fizycznym zamknięciu drzwi.

Wymiary elektrozamka EB-1700R



Połączenie



SPECYFIKACJA

| | |
|--------------------------------------|---|
| Typ elektrozamka | NO (rewersyjny, drzwi otwarte bez napięcia) |
| Wytrzymałość - max. nacisk na drzwi | 2000 kg |
| Wytrzymałość - ilość cykli otwarcia | 500 000 |
| Zasilanie | 12V DC |
| Pobór prądu - praca (pobór chwilowy) | 1120mA |
| Pobór prądu - czuwanie | zamek zwolniony: 50mA zamek zaryglowany: 210mA |
| Zwłoka czasowa | 0, 3, 6, 9 sekund |
| Autoblokada | ok. 5 sekund |
| Sygnalizacja stanu drzwi | Tak (styk NO, obciążalność 200mA@24VDC) |
| Sygnalizacja zaryglowania | Tak (styk NO/NC, obciążalność 200mA@24VDC) |
| Dioda LED | Czerwona - drzwi zablokowane |
| Wymiary elektrozamka | 225 x 34 x 38 mm |
| Wymiary płytki montażowej | 100 x 25 x 3 mm |
| Temperatura pracy | -10~+55°C |
| Wilgotność względna otoczenia | 0~90%(bez kondensacji) |

