

## EB-1700B ELEKTROZAMEK TRZPIENIOWY Z SYGNALIZACJĄ DŹWIĘKOWĄ

Kod produktu: **EB-1700B**

siła trzymania 2000 kg, sygnalizacja stanu drzwi, sygnalizacja zamknięcia, dioda informacyjna LED, sygnalizacja dźwiękowa, zwłoka czasowa, zasilanie 12V-24 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 wchodzący 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 wersji rewersyjnej (NO - drzwi otwarte bez napięcia, drzwi zabezpieczone po podaniu napięcia)

### 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 zablokowania drzwi (dioda świeci na czerwono), rozarty w przypadku braku napięcia lub jeżeli drzwi są odblokowane (dioda nie świeci). Styk NC pozostaje rozarty podczas zablokowania drzwi (dioda świeci na czerwono), zwarty w przypadku braku napięcia lub jeżeli drzwi są odblokowane (dioda nie świeci).

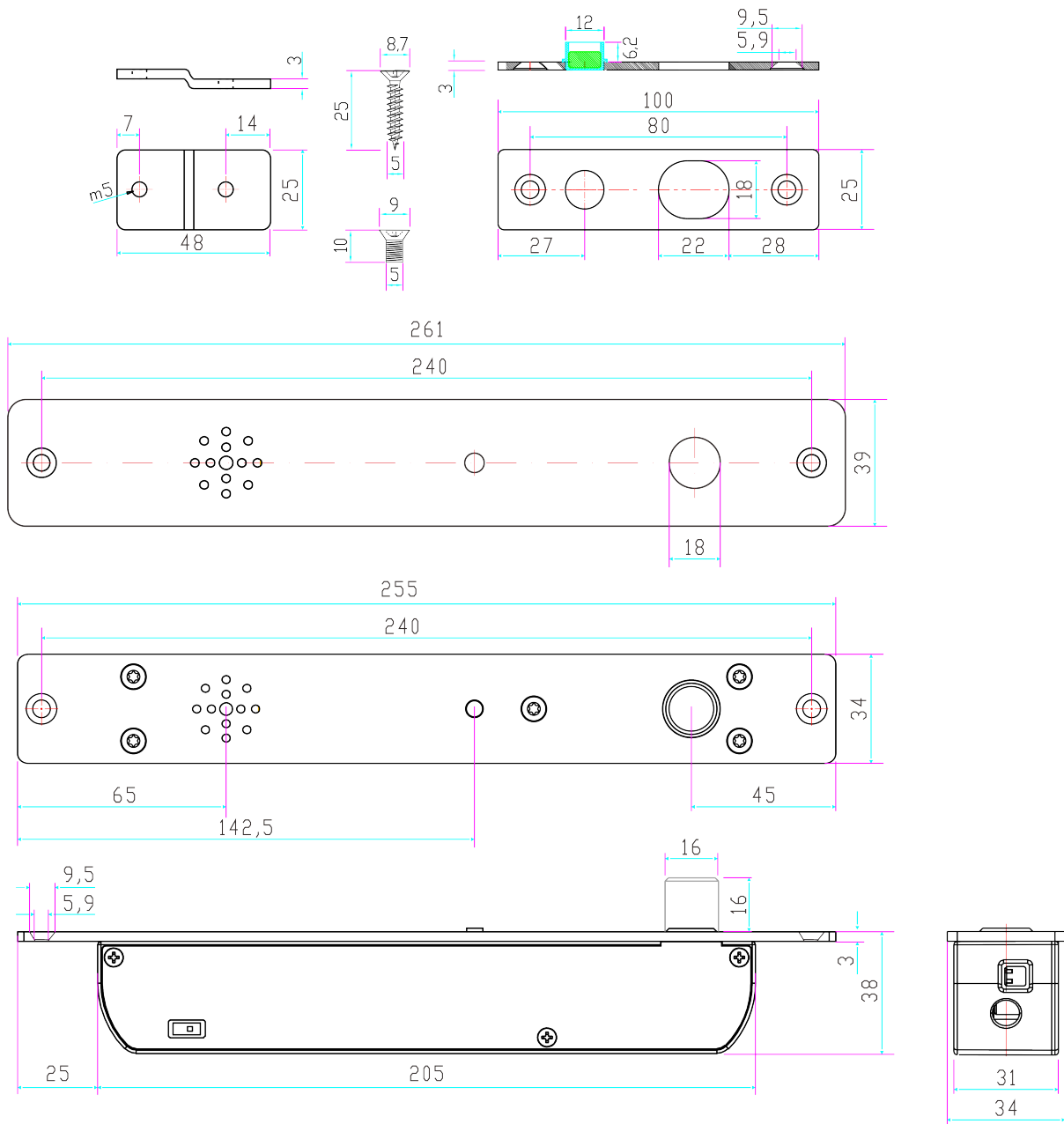
### Zwłoka czasowa

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.

















### Sygnalizacja dźwiękowa otwartych drzwi

Elektrozamek posiada generator dźwięku alarmowego, który może być uaktywniony jeśli drzwi nie zostaną zaryglowane. Czas po jakim pojawi się alarm jest ustawiany - w zakresie 0~25 sekund.

### Wymiary elektrozamka EB-1700B



Połączenie

	Czerwony		+ 12V DC	
	Czarny		-	
	Pomarańczowy		Sterowanie	
	Niebieski		NO	} Sygnalizacja zaryglowania drzwi
	Brązowy		NC	
	Szary		COM	
	Zielony		NO	} Sygnalizacja położenia drzwi
	Biały		COM	

## SPECYFIKACJA

Typ elektrozamka	NC (standardowy, drzwi zamknięte bez napięcia)
Wytrzymałość - max. nacisk na drzwi	2000 kg
Wytrzymałość - ilość cykli otwarcia	500 000
Zasilanie	12-24V DC
Pobór prądu - praca (pobór chwilowy)	1250mA@12VDC / 900mA@24VDC
Pobór prądu - czuwanie	zamek zwolniony: 290mA@12VDC / 180mA@24VDC zamek zaryglowany: 20mA@12VDC / 20mA@24VDC
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)
Sygnalizacja dźwiękowa	Tak, regulowane opóźnienie 0~25 sekund, natężenie dźwięku ~80dBA
Dioda LED	Czerwona - drzwi zablokowane
Wymiary elektrozamka	255 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)

