

## EB-1300MD ELEKTROZAMEK TRZPIENIOWY REWERSYJNY

Kod produktu: **EB-1300MD**

siła trzymania 800 kg, mechanizm trzpienia napędzany silnikiem, sygnalizacja stanu drzwi, zwłoka czasowa, zasilanie 12V / 24V 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 lub 1000 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). Elektrozaczep **EB-1300MD** jest elektrozamkiem **rewersyjnym**.

### Autoblokada

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

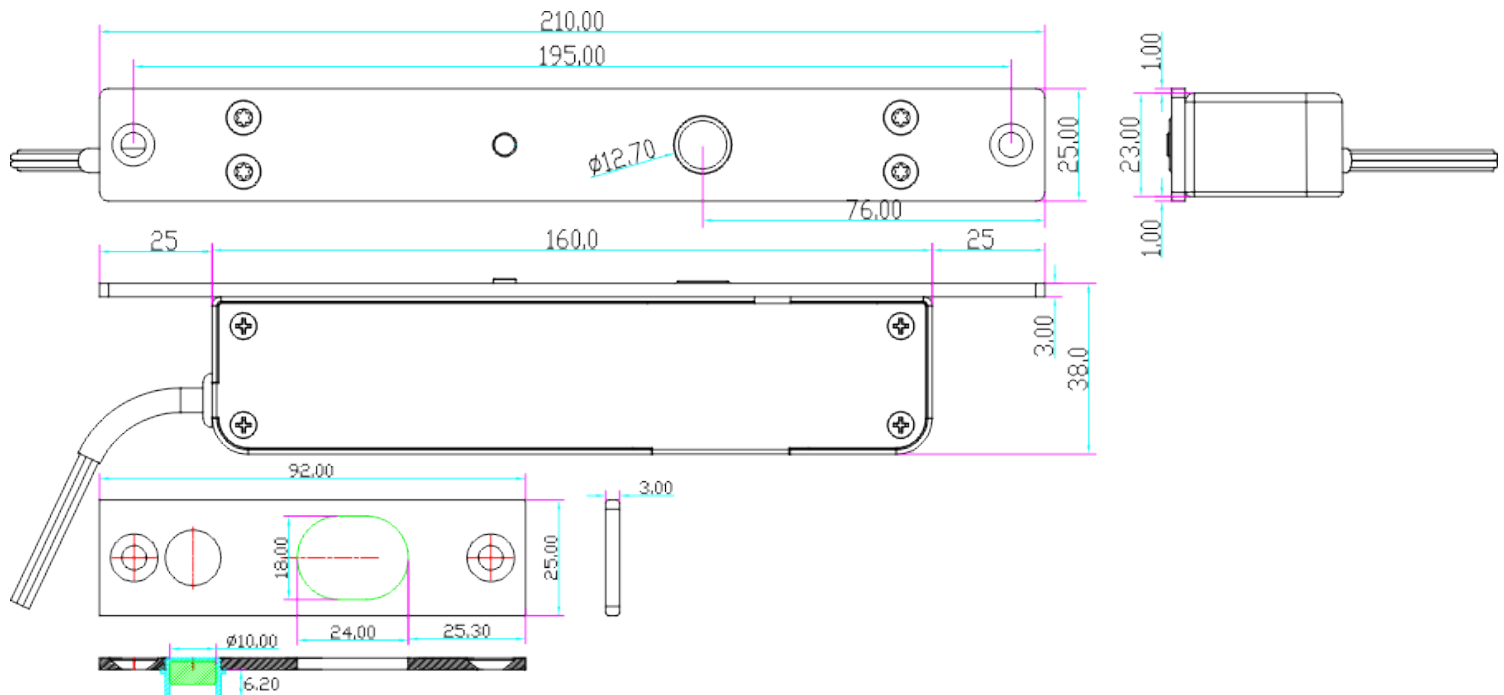
### Sygnalizacja

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.

### Zwłoka czasowa

Elektrozamek ma możliwość ustawienia opóźnienia czasowego po którym elektrozamek zarygluje drzwi. Czas ten można ustawić na mikroprzełącznikach wewnątrz obudowy elektrozamka. Możliwe ustawienia: 0 / 3 / 6 / 9 sekund zwłoki po zwolnieniu sygnalu sterującego otwarcie drzwi.

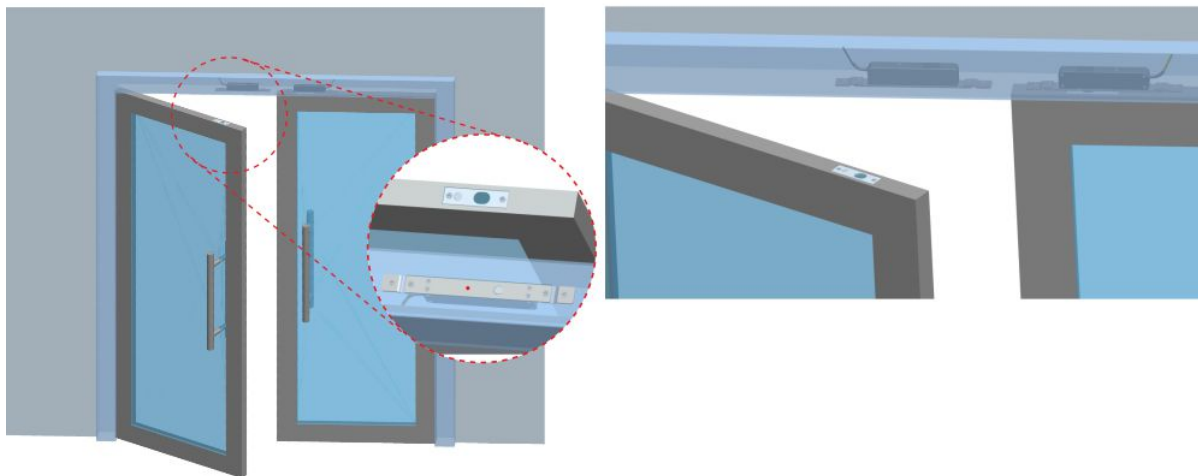
### Wymiary elektrozamka EB-1300MD



### Połączenie

|  |        |  |     |            |                                 |
|--|--------|--|-----|------------|---------------------------------|
|  | Red    |  | +   | 12V DC     |                                 |
|  | Black  |  | -   |            |                                 |
|  | Orange |  |     | Sterowanie |                                 |
|  | Green  |  | NO  |            | Sygnalizacja położenia drzwi    |
|  | White  |  | COM |            |                                 |
|  | Blue   |  | NO  |            | Sygnalizacja zaryglowania drzwi |
|  | Brown  |  | NC  |            |                                 |
|  | Yellow |  | COM |            |                                 |

### Przykładowa instalacja



## SPECYFIKACJA

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Typ elektrozamka                     | NC (standardowy, drzwi zamknięte bez napięcia) |
| Maks. nacisk na drzwi                | 800 kg                                         |
| Zasilanie                            | 12 – 24V DC                                    |
| Pobór prądu – praca (pobór chwilowy) | 140mA/12V, 70mA /24V                           |
| Pobór prądu - czuwanie               | 60mA/12V, 40mA /24V                            |
| 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                 | 210 x 25 x 38 mm                               |
| Wymiary płytki montażowej            | 92 x 25 x 3 mm                                 |
| Średnica / Skok trzpienia            | 13mm / 15mm                                    |
| Temperatura pracy                    | -10~+55°C                                      |
| Wilgotność względna otoczenia        | 0~90%(bez kondensacji)                         |

