

## EB-2600MD ELEKTROZAMEK TRZPIENIOWY

Kod produktu: **EB-2600MD**

siła trzymania 800 kg, mechanizm trzpienia napędzany silnikiem, sygnalizacja stanu drzwi, zwłoka czasowa, dioda LED, 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 w wersji rewersyjnej (NO - drzwi otwarte bez napięcia, drzwi zabezpieczone po podaniu napięcia). Elektrozaczep **EB-2600MD** jest elektrozamkiem **standardowym**.

### 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. 9 sekund od zakończenia impulsu sterującego ponownie zostaną zaryglowane.

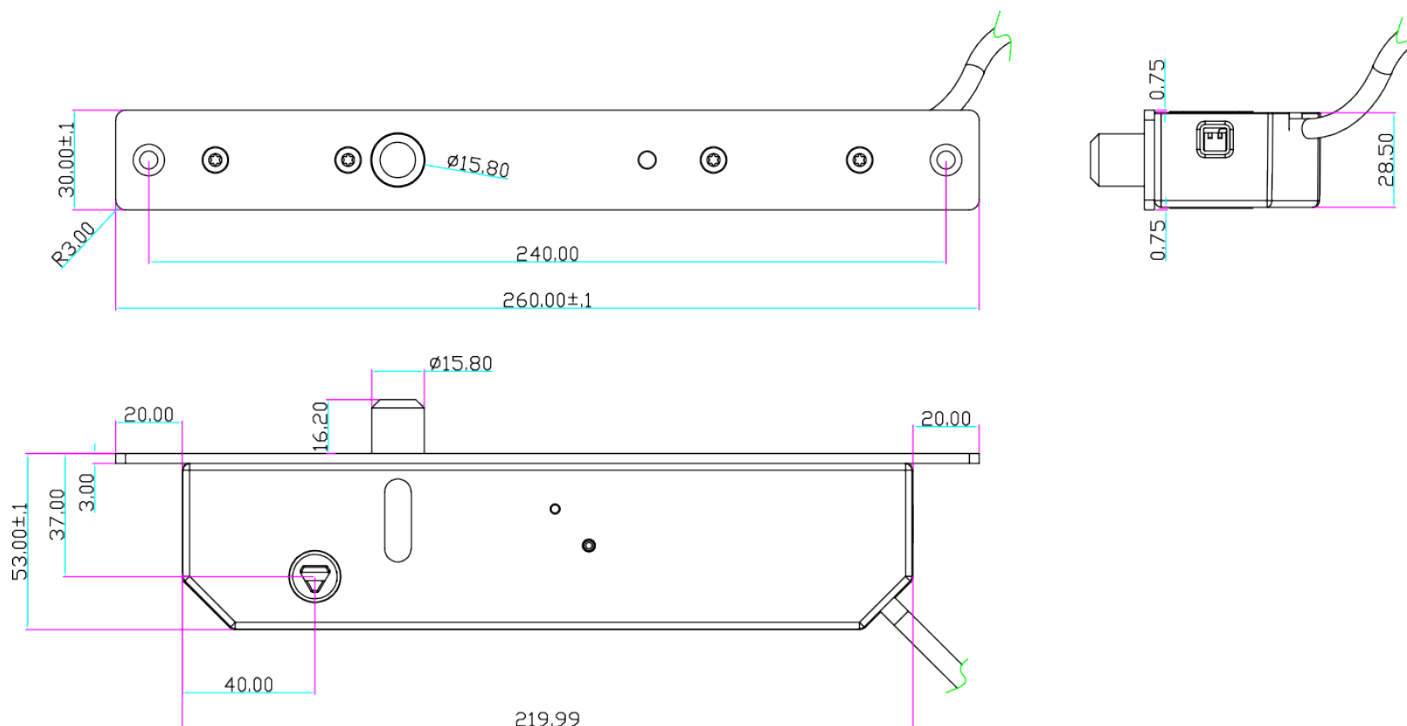
### Sygnalizacja

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 sybnału sterującego otwarcie drzwi.

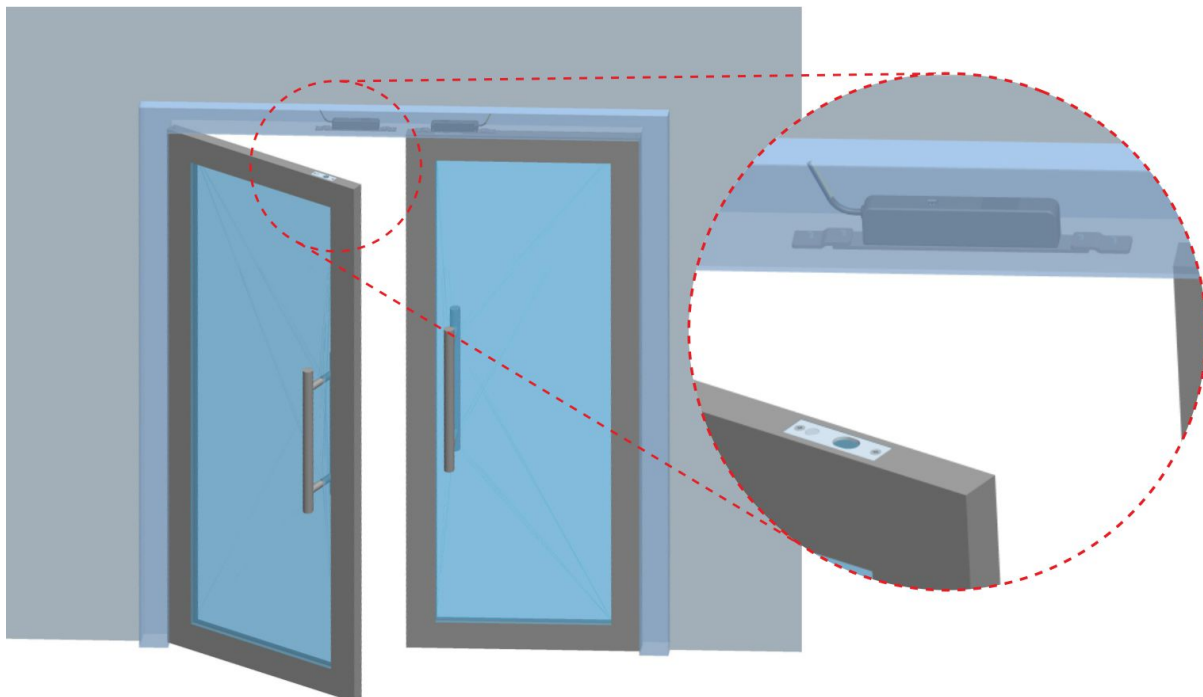
### Wymiary elektrozamka EB-2600MD



### Połączenie

|  |              |  |            |                                   |
|--|--------------|--|------------|-----------------------------------|
|  | Czerwony     |  | +          | 12V DC                            |
|  | Czarny       |  | -          |                                   |
|  | Pomarańczowy |  | Sterowanie |                                   |
|  | Zielony      |  | NO         | } Sygnalizacja położenia drzwi    |
|  | Biały        |  | COM        |                                   |
|  | Niebieski    |  | NO         | } Sygnalizacja zaryglowania drzwi |
|  | Brązowy      |  | NC         |                                   |
|  | Żółty        |  | 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                 | 260 x 30 x 53 mm                               |
| Wymiary płytki montażowej            | 100 x 25 x 3 mm                                |
| Średnica / Skok trzpienia            | 16mm / 16mm                                    |
| Długość przewodu                     | ~22cm                                          |
| Temperatura pracy                    | -10°+55°C                                      |
| Wilgotność względna otoczenia        | 0~90%(bez kondensacji)                         |

