Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 06:48

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/elektrozamek-trzpieniowy-rewersyjny-scot-eb-1700br-2000kg-sygnalizacja-dzwiekowa-p-17896.html



ELEKTROZAMEK TRZPIENIOWY REWERSYJNY SCOT EB-1700BR 2000kg + SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA

Cena brutto	**393,60 zł**
Cena netto	**320,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22183**
Kod EAN	**5900882892388**
Producent	**SCOT**

Opis produktu

Elektrozamek trzpieniowy Scot EB-1700BR to doskonała alternatywa dla powszechnie stosowanych elektrozaczepów lub ich uzupełnienie w przejściach wymagających dodatkowego zabezpieczenia elektromechanicznego. Maksymalny nacisk na drzwi, przy którym trzpień może zostać zerwany to 2000 kg. Jest to elektrozamek typu NO – tzn. rewersyjny, drzwi otwarte bez napięcia.

Składa się z **elementu wykonawczego (z elektromagnesem)**, który pod wpływem przyłożonego napięcia wypycha lub cofa ruchomy trzpień – w zależności od typu elektrozamka. Element główny montuje się **w ramie lub na ramie drzwi.**

Funkcje:

Sygnalizacja dźwiękowa otwartych drzwi – 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.

Autoblokada – elektrozamek posiada system automatycznego zamykania. Jeśli 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.

Zwłoka czasowa – możemy ustawić opóźnienie czasowe, po którym elektrozamek zarygluje drzwi. Czas można ustawić na mikroprzełącznikach wewnątrz obudowy elektrozamka. Możliwe ustawienia: 0/3/6/9 sekund zwłoki po zwolnieniu sygnału sterującego otwarcie drzwi.

Sygnalizacja zaryglowania drzwi – posiada styk NO/NC, który działa podobnie jak dioda LED:

- styk NO pozostaje zwarty podczas odblokowania drzwi (dioda nie świeci), a rozwarty gdy drzwi są zablokowane (dioda świeci na czerwono) lub w przypadku braku napięcia
- styk NC pozostaje rozwarty podczas odblokowania drzwi (dioda nie świeci), a zwarty gdy drzwi są zablokowane (dioda świeci na czerwono) lub w przypadku braku napięcia.

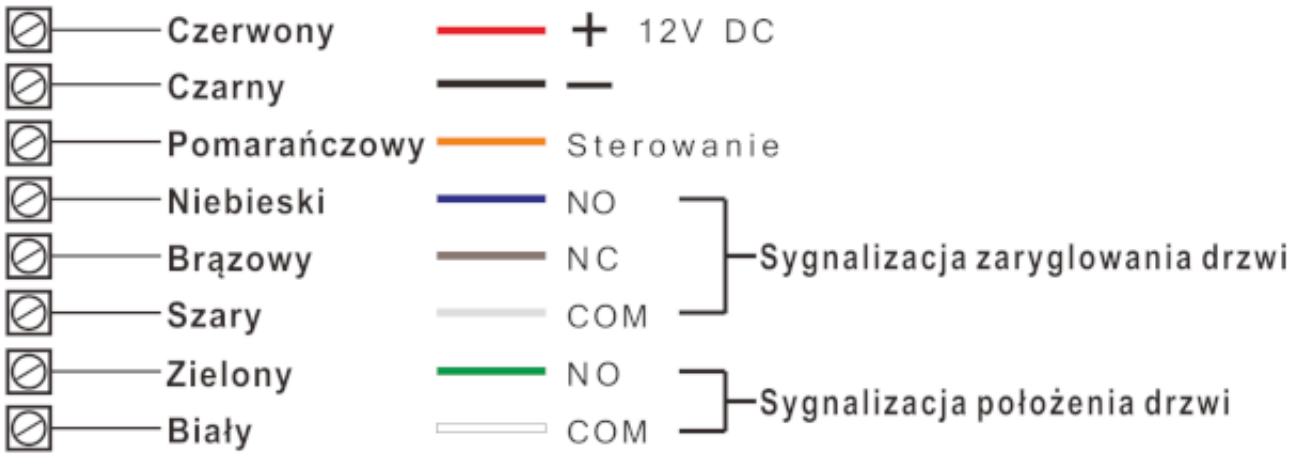
Sygnalizacja położenia drzwi - elektrozamek posiada styk NO, który można wykorzystać w systemie kontroli dostępu do informowania o położeniu sterowanych drzwi. Styk pozostaje zwarty jeśli skrzydło drzwi znajduje się bezpośrednio w ościeżnicy (płytka z magnesem jest pod elektrozamkiem). Dzięki temu możemy przekazać informację np. do systemu alarmowego, informując o stanie drzwi.

Dioda informacyjna LED:

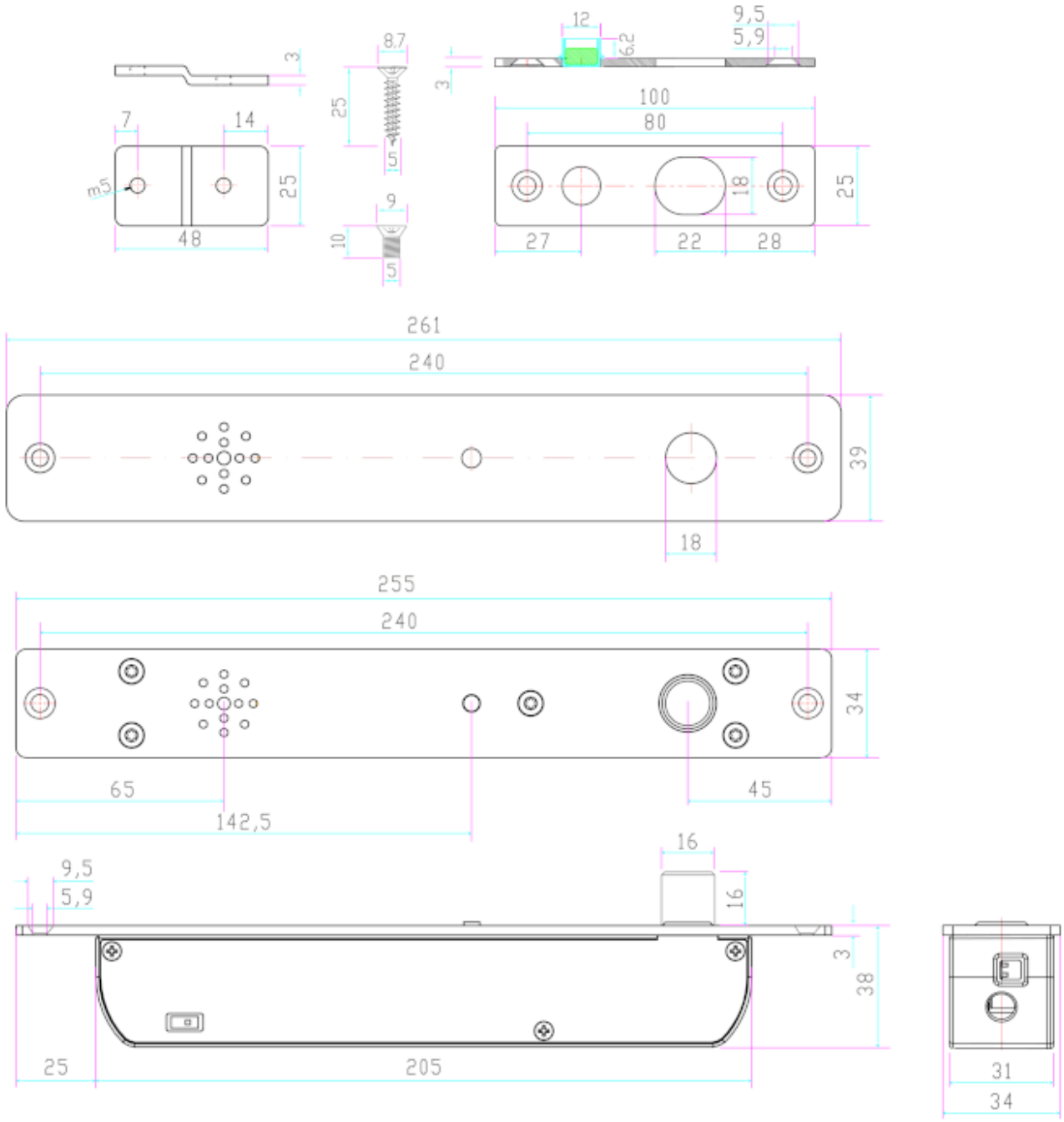
- kolor czerwony: drzwi zablokowane

- dioda wygaszona: drzwi zostaną odblokowane lub cewka elektrozamka nie jest zasilana.

Połączenie:



Specyfikacja techniczna:



- typ elektrozamka: NO (rewersyjny, drzwi otwarte bez napięcia)
- max. nacisk na drzwi: 2000 kg
- zwłoka czasowa: 0/3/6/9 sekund
- autoblokada: ok. 5 sekund
- sygnalizacja stanu drzwi: tak (styk NO, obciążalność: 200 mA @24V DC)
- sygnalizacja zaryglowania: tak (styk NO/NC, obciążalność: 200 mA @24V DC)
- sygnalizacja dźwiękowa: tak, regulowane opóźnienie 0~25 sekund, natężenie dźwięku ~80dBA
- dioda LED czerwona - drzwi zablokowane
- temperatura pracy: -10st. C ... + 55st. C
- wilgotność względna otoczenia: 0-90% (bez kondensacji)
- zasilanie: 12-24V DC
- pobór prądu:
    - praca (pobór chwilowy): 1200 mA @12VDC / 900mA @24VDC
    - czuwanie: 30 mA @12VDC / 30 mA @24VDC (zamek zwolniony), 300 mA @12VDC / 190 mA @24VDC (zamek zaryglowany)
- wymiary elektrozamka: 255 x 34 x 38 mm (szer. x wys. x gł.)
- wymiary płytki montażowej: 100 x 25 x 3 mm (szer. x wys. x gł.)

W zestawie:

- elektrozamek trzpieniowy SCOT EB-1700BR – 1 szt;
- instrukcja obsługi.