Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 19:43

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zwora-elektromagnetyczna-wpuszczana-scot-el-2500ts-1200kg-sygnalizacja-i-zwloka-czasowa-p-13786.html



ZWORA ELEKTROMAGNETYCZNA WPUSZCZANA SCOT EL-2500TS 1200kg + SYGNALIZACJA i ZWŁOKA CZASOWA

Cena brutto	**562,73 zł**
Cena netto	**457,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**07699**
Kod EAN	**5900882891534**
Producent	**SCOT**

Opis produktu

Zwora elektromagnetyczna, wpuszczana SCOT EL-2500TS to doskonała alternatywa dla powszechnie stosowanych elektrozaczepów. Zasilona cewka elektromagnesu przyciąga płytkę zabezpieczając w ten sposób wejście. Maksymalny nacisk na drzwi, przy którym elektromagnes przyciąga metalową płytkę wynosi **1200 kg.**

Zwora składa się z:

- elementu wykonawczego zawierającego elektromagnes (montowanego na ramie drzwi),
- metalowej płytki (umieszczanej na skrzydle drzwi).

Zwory elektromagnetyczne stosuje się **w systemach kontroli dostępu** zamiennie z elektrozaczepami rewersyjnymi. Są to miejsca, gdzie przepisy bezpieczeństwa wymagają otwarcia drzwi po zaniku napięcia w systemie kontroli (np. wyjścia ewakuacyjne, przeciwpożarowe, budynki użyteczności publicznej).
Nie posiada ruchomych elementów mechanicznych, co zapobiega zużycia elementów urządzenia. Stosuje się ją głównie w miejscach o dużym natężeniu ruchu, gdzie kontrolowane drzwi są często otwierane, eliminując konieczność stałej konserwacji.

Uwaga!

EL-2500TS posiada odmienną specyfikę działania w stosunku do standardowych zwór. Elementem przyciąganym przez zworę jest ruchoma płytka stanowiąca element mechanicznej blokady. Siła nacisku na drzwi (niezbędna do zerwania blokady) jest prostopadła do siły działania pola magnetycznego zwory (przyciągania płytki przez zworę) - elementem blokującym otwarcie drzwi jest stalowy trzpień przyciąganej płytki osadzony w otworze zwory.

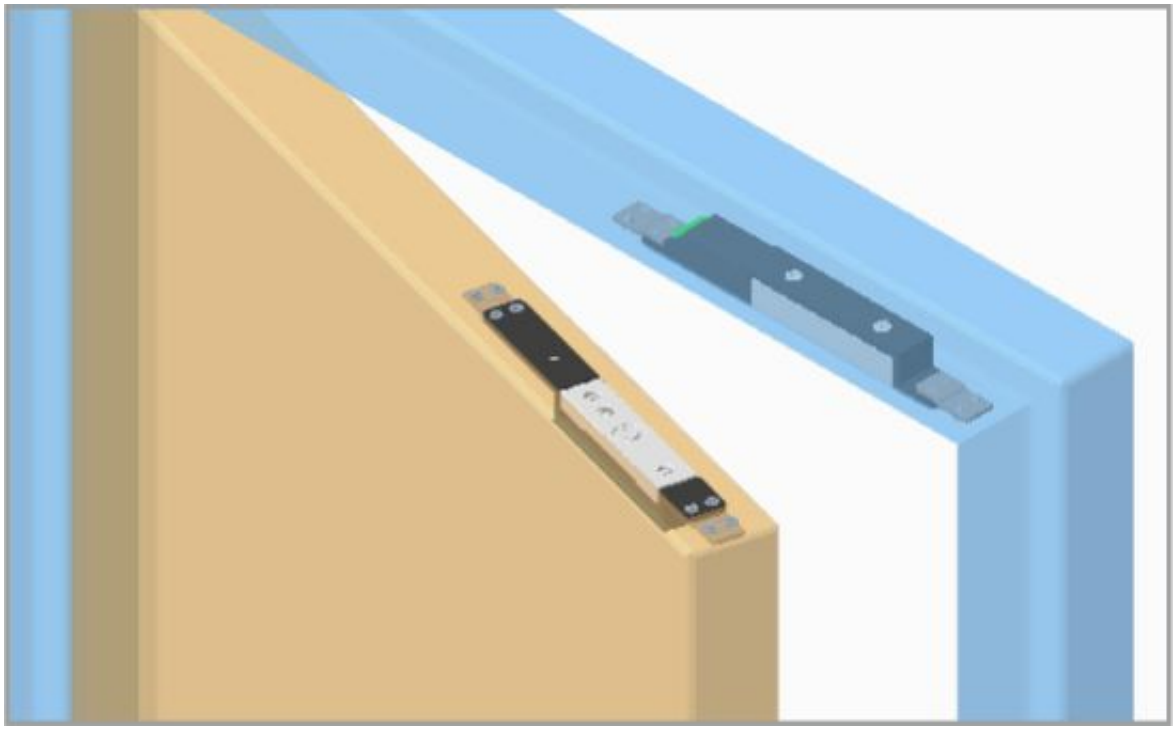
Sygnalizacja:

1) pozycji drzwi - zwora posiada styk NO, który można wykorzystać w systemie kontroli dostępu do informowania o pozycji drzwi względem ościeżnicy. Dzięki temu można przesłać informację np. do systemu alarmowego o stanie drzwi.

2) stanu zamknięcia drzwi - zwora posiada styk NO/NC, który może być wykorzystany w systemie kontroli dostępu do informowania o odblokowaniu/zablokowaniu sterowanych drzwi. Dzięki temu można przesłać informację np. do systemu alarmowego o stanie drzwi.

Opóźnienie zamknięcia drzwi - możemy ustawić czas na zamknięcie drzwi (tj. zadziałanie zwory) po podaniu impulsu otwierającego drzwi. Ustawia się go na mikroprzełącznikach wewnątrz obudowy zwory. Możliwe ustawienia: 0/5/10/15 sekund zwłoki.

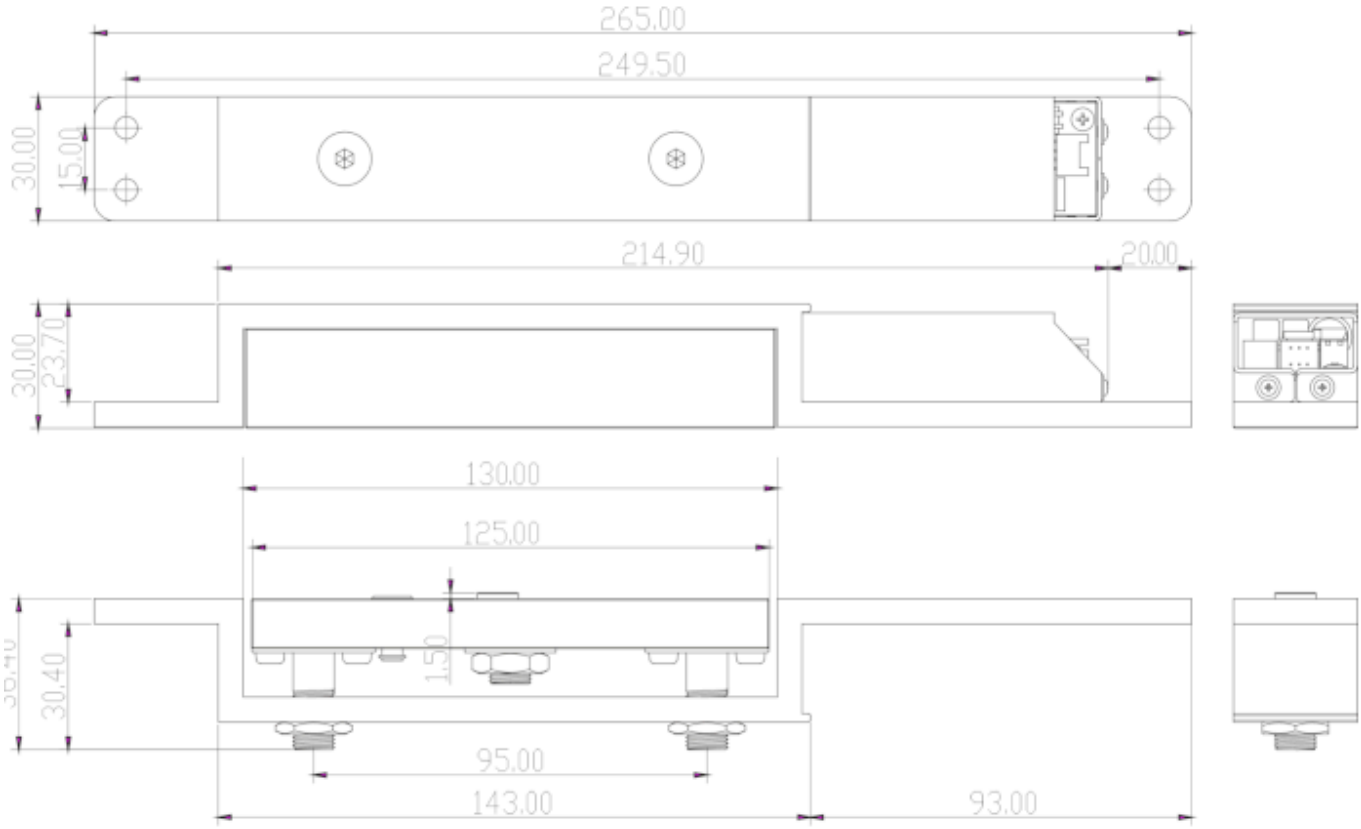
Montaż:



Cechy produktu:

- doskonała alternatywa dla elektrozaczepów
- maksymalny nacisk na płytkę: 1200 kg
- sygnalizacja pozycji drzwi oraz ich zamknięcia
- ustawienie opóźnienia zamknięcia drzwi
- brak ruchomych elementów mechanicznych, co zapobiega zużyciu elementów urządzenia

Specyfikacja techniczna:



- max. nacisk na drzwi: 1200 kg
- przeznaczenie: wewnętrzna
- napięcie zasilania: 12V / 24V DC
- pobór prądu:
    - 12VDC: 600 mA (praca) / 1500 mA (zamknięcie)
    - 24VDC: 350 mA (praca) / 900 mA (zamknięcie)
- sygnalizacja pozycji drzwi: tak, styk NO, max. 0.1A @30VDC
- sygnalizacja zamknięcia drzwi: tak, styk NO/NC, max. 0.1A @30VDC
- dioda informacyjna LED: nie
- układ czasowy: opóźnienie zamknięcia (0 / 5 / 10 / 15 sek.)
- wymiary zwory: 265 x 30 x 30 mm (szer. x wys. x gł.)
- wymiary płytki: 265 x 30 x 36,4 mm (szer. x wys. x gł.)

W zestawie:

- zwora SCOT EL-2500TS – 1 szt;
- instrukcja obsługi.