

EL-350WSL ZWORA ELEKTROMAGNETYCZNA ZEWNĘTRZNA 180KG Z SYGNALIZACJĄ

Kod produktu: **EL-350WSL**

montaż nawierzchniowy, do pracy na zewnątrz - IP68, sygnalizacja - styk NO, dioda informacyjna LED, zasilanie 12V / 24V DC



OPIS

Zwory elektromagnetyczne SCOT są alternatywą dla powszechnie stosowanych w systemach kontroli dostępu elektrozaczepów. Zwora składa się z elementu wykonawczego zawierającego elektromagnes, montowanego na ramie drzwi, oraz metalowej płytki, umieszczanej na skrzydle drzwi. Zasilona cewka elektromagnesu przyciąga płytkę zabezpieczając w ten sposób wejście. W zależności od modelu zwory maksymalny nacisk na drzwi przy którym elektromagnes przyciąga metalową płytkę wynosi 180, 280, 350, 540 kg. Zwory elektromagnetyczne stosuje się w systemach kontroli dostępu zamiennie z elektrozaczepami rewersyjnymi, czyli tam, gdzie przepisy bezpieczeństwa wymagają otwarcia drzwi po zaniku napięcia w systemie kontroli: wyjściach ewakuacyjnych, przeciwpożarowych, budynkach użyteczności publicznej. Zwora elektromagnetyczna nie posiada ruchomych elementów mechanicznych, przez co praktycznie nie występuje zużycie elementów urządzenia. Z tego względu stosowana jest w miejscach o dużym natężeniu ruchu, gdzie kontrolowane drzwi są często otwierane, eliminując konieczność stałej konserwacji. Dodatkowe uchwyty montażowe typu „L”, „ZL”, „UL” pozwalają na montaż zwory praktycznie na każdych drzwiach.

Sygnalizacja

Zwora elektromagnetyczna wyposażona jest w przełącznik NO, który może być wykorzystany w systemie kontroli dostępu informując o otwarciu / zamknięciu sterowanych drzwi. Dzięki temu możemy przekazać informację np. do systemu alarmowego, informując o stanie drzwi.

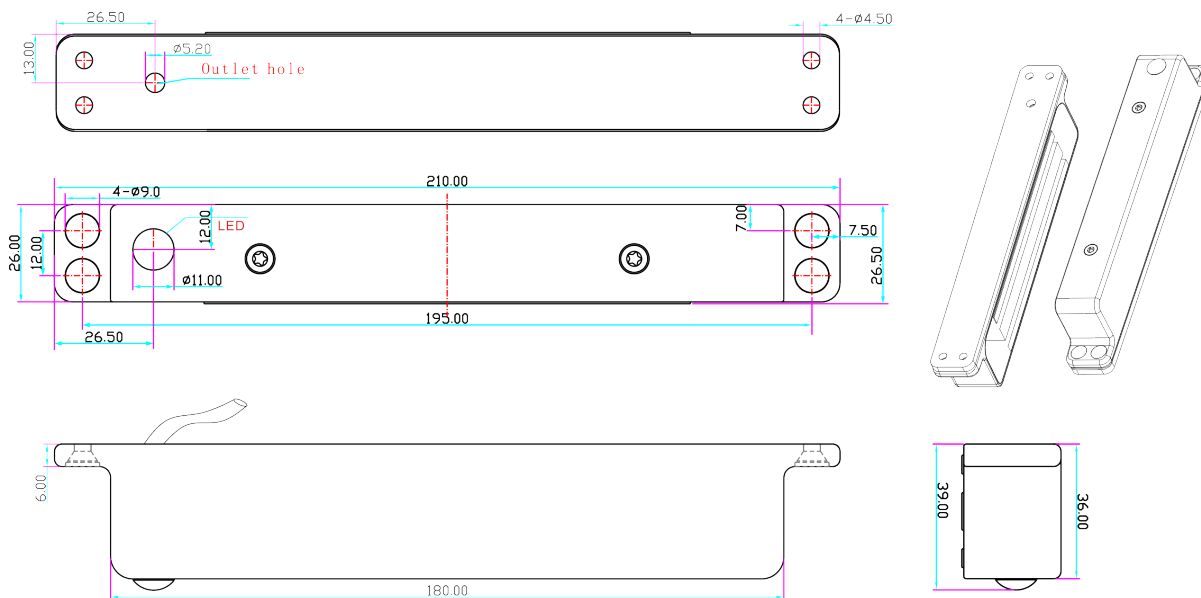
Dioda LED

Na obudowie zwory znajduje się dwukolorowa dioda informująca o stanie wejścia. Jeżeli drzwi są zamknięte, jest to sygnalizowane zielonym kolorem diody – jeżeli drzwi zostaną otwarte lub będą niedomknięte – dioda będzie świecić kolorem czerwonym. Jeżeli cewka zwory elektromagnetycznej nie jest zasilana (np. podczas trwania impulsu sterującego) – dioda jest wygaszona.

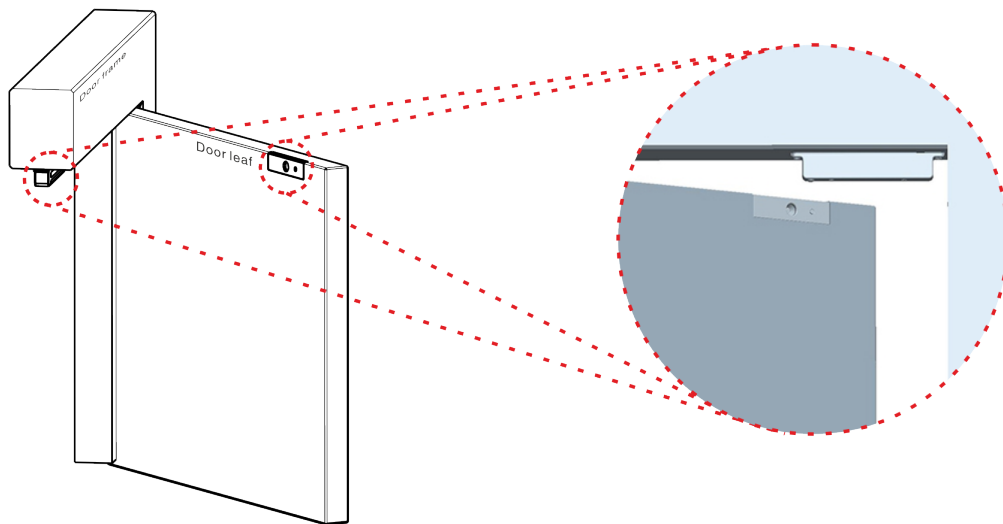
Odporność na warunki atmosferyczne

Konstrukcja zwory pozwala na montaż na zewnątrz budynków, przy zabezpieczeniach typu furtki, śluzy, itp.

Wymiary zwory EL-350WSL



Montaż



SPECYFIKACJA

Model	EL-350WSL
Maks. nacisk na drzwi	180 kg
Przeznaczenie	Zewnętrzna
Napięcie zasilania	12V DC / 24V DC
Pobór prądu	300mA (12V DC) / 150mA (24V DC)
Sygnalizacja	Tak (styk NO)
Wymiary zwory (szer. x wys. x gł.)	210 x 39 x 26 mm
Wymiary płytki (szer. x wys. x gł.)	130 x 33 x 9 mm
Stopień ochrony IP	IP68
Temperatura pracy	-20~+55°C
Temperatura zwory podczas pracy	≤+20°C
Wilgotność względna otoczenia	0~95%(bez kondensacji)

