

Zamek elektryczny ABLOY EL560

Zastosowanie

- Do drzwi pełnych – np. drzwi drewniane lub stalowe
- Unikalne rozwiązanie dla drzwi przeciwpożarowych
- Może być stosowany w drzwiach antywłamaniowych
- Może być stosowany w drzwiach przeciwpożarowych
- Może być stosowany w drzwiach ewakuacyjnych
- Trzpień dzielony – opcjonalna funkcja zewnętrzne i wewnętrzne trzpienia
- Kławką zamka można sterować za pomocą styku wyjściowego na czytnik kart, klawiatury, przycisku itp.
- Zamek jest wyposażony w układ kłamka-kłamka lub kłamka-dźwignia antypaniczna

Zalety

- uniwersalność (drzwi lewe lub prawe, tryb pracy NC/NO, strona ewakuacji)
- automatyczne ryglowanie
- funkcja antypaniczna
- zasilacza 12-24V DC
- pełna certyfikacja
- dwupunktowe ryglowanie

Opis funkcji zamka

- Po aktywacji sygnału główny rygiel zostanie zasunięty za pomocą naciśnięcia kłamki lub dźwigni antypanicznej.
- Zamek elektryczny można obsługiwać w trybie dziennym, zamek jest odblokowany w określonym czasie
- Zamek musi być zawsze wyposażony w układ kłamka-kłamka z trzpieniem dzielonym
- Zamek jest elektronicznie zabezpieczony przed sabotażem zamka
- Zamek można zawsze otworzyć za pomocą wkładki z obu stron drzwi.

Funkcje monitorowania

Drzwi – otwarte / zamknięte

Rygiel – wysunięty / zasunięty

Klucz – otwarcie za pomocą klucza

Kłamka - użycie kłamki od strony ewakuacji

Sabotaż przewodu

Używaj przewodu EA218 (6m) lub EA219 (10m).

Funkcja samoryglowania

Zamek przy wejściu drzwi w pozycje zamkniętą automatycznie wysuwa rygiel.

Zasunąć go można w zależności od zamka przez naciśnięcie kłamki od strony ewakuacji czy wkładki dwustronnej. Zamek jest samoblokujący (tzn. nie można ręcznie zablokować za pomocą wkładki)

Tryby pracy

Fail secure

Kłamka w kierunku ewakuacji zawsze otwiera (kłamka lub dźwignia antypaniczna) Zewnętrzna kłamka działa po podaniu napięcia (tryb NC) na cewkę zamka elektrycznego

Fail safe

Kłamka w kierunku ewakuacji zawsze otwiera (kłamka lub dźwignia antypaniczna) Zewnętrzna kłamka działa po odłączeniu napięcia (tryb NO) na cewkę zamka elektrycznego

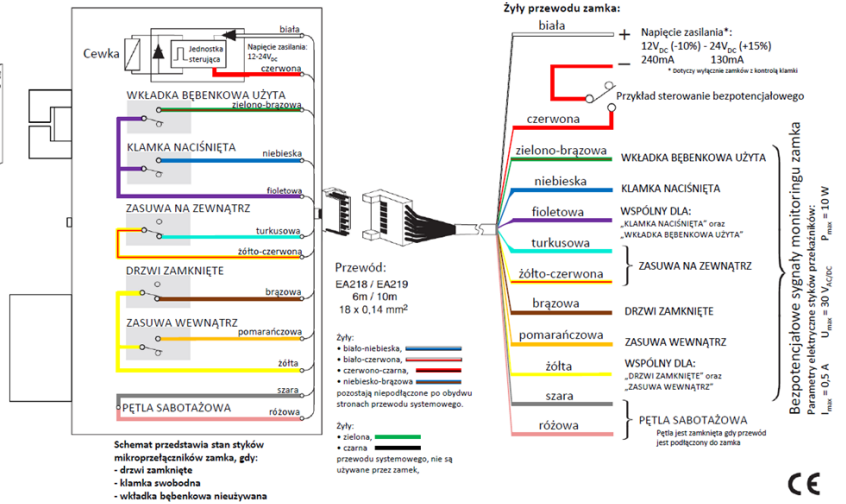
Dla dwustronnej kontroli dostępu użyj EL561



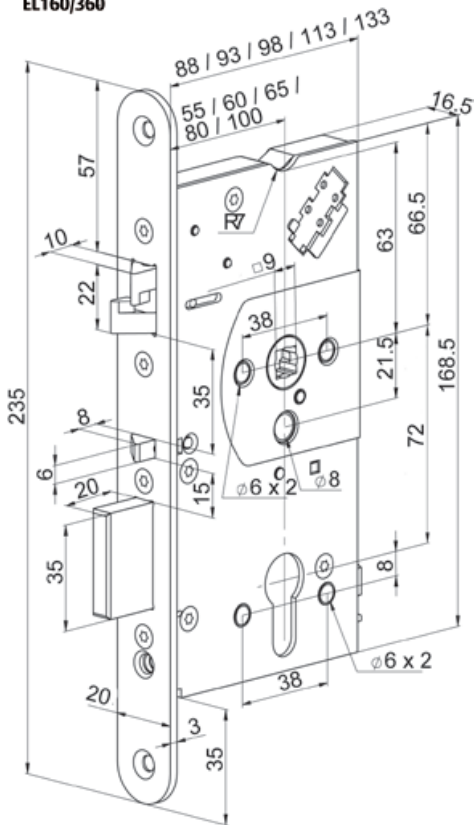
Certyfikacja

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| EN 179:2008 | Dla wyjść awaryjnych |
| EN 1125:2008 | Dla wyjść antypanicznych |
| EN 1634-1 | Dla wyjść przeciwpożarowych |
| EN 61000-6-1:2007 | EMC |
| EN61000-6-3:2007 | EMC |
| EN 14846:2008 | Zamki elektryczne |
| EN 1627:2012 | Klasa antywłamaniowa do RC4 |

Schemat połączeń zamków elektromechanicznych Abloy



EL560/561
EL160/360



Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|---|
| Zasilanie | 12-24V DC STAB +/- 10% |
| Pobór prądu | 12V DC - 240mA w spoczynku Max. 550 mA 24V - 130mA w spoczynku Max. 300mA |
| Styki przekładników | 0,5A 30V AC/DC, 10W |
| Zakres temperatur pracy | -25 °C do +70 °C |
| Wysuw rygla | Rygiel 20mm Obustronny język 10mm |
| Funkcje monitorowania | Drzwi otwarte/zamknięte Sabotaż przewodu Rygiel wysunięty/zasunięty Użycie klucza Użycie klamki od strony ewakuacji |
| Wymiary backset | 55, 60, 65, 80, 100mm |
| Blacha czotowa | Szerokość 20mm (na zamówienie 24mm) stal nierdzewna |
| Trzpień | Dzielony 9mm, z redukcją można również zastosować 8mm |
| Wkładka bębnekowa | DIN Europrofile |
| Szczelina drzwiowa | 2-5,5mm |
| Zawartość opakowanie | Zamek, instrukcje, śruby mocujące, redukcja trzpienia do 8 mm |
| Rozstaw | 72mm |
| Wysokość drzwi | 1800-3000mm |

Akcesoria

| Produkt | Nr zamówienia |
|------------------------------|---------------|
| Przewód łączeniowy 6m | EA218 |
| Przewód łączeniowy 10m | EA219 |
| Ostona przewodu (257mm) | EA280 |
| Ostona przewodu (290mm) | EA281 |
| Blachy zaczepowe EA321-EA331 | EA321-EA331 |

Warianty zamków

| Nr zamówienia |
|---------------|
| EL560/55/24 |
| EL560/60/24 |
| EL560/65/24 |
| EL560/80/24 |
| EL560/100/24 |