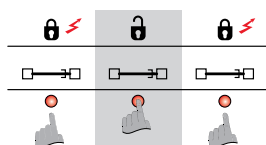


Elektrozaczepty serii 331U80/81

Elektrozaczepty specjalne wzmocnione do drzwi ewakuacyjnych

Cechy charakterystyczne:

- Duża odporność na wyważenie
- Niezawodne odryglowanie pod obciążeniem wstępnym do 5000 N



| Zapadka z regulacją (FF, FaFix) | Monitoring (RR) | Dioda przepięciowa (05) | Elektrozaczep normalnie otwarty | Model |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| | • | • | • | 331U80 (RRAKRR) DIN lewy |
| • | • | • | • | 331U80F (RRAKRR) DIN lewy |

Elektrozaczep normalnie otwarty (rewersyjny)

Elektrozaczep do pracy ciąglej pod napięciem. Odłączenie zasilania powoduje jego odblokowanie.

Elektrozaczep normalnie otwarty do drzwi ewakuacyjnych typ 331U80/81



Elektrozaczep specjalny wzmocniony do drzwi ewakuacyjnych

Elektrozaczep 331U jest zaprojektowany specjalnie do stosowania ryglowania drzwi w ciągach ewakuacyjnych. Dzięki specjalnej konstrukcji mechanizm elektrozaczepu nie ulega zablokowaniu pod naporem, gwarantując niezawodne odblokowanie w przypadku paniki. Jako dodatkowa blokada model 331U nadaje się także do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych pełniących funkcję ewakuacyjną. Dzięki niezawodnemu odryglowaniu pod wstępnym obciążeniem (maks. 5000 N) jest on stosowany głównie w drzwiach objętych wymaganiami dla dróg ewakuacyjnych. W systemach służowych, drzwiach dźwiękoszczelnych, drzwiach napowietrzających i otwieranych napędami, w których ze względów konstrukcyjnych należy liczyć się z naciskiem na zapadkę elektrozaczepu, elektrozaczepty serii 331U gwarantują niezawodne funkcjonowanie.

Cechy charakterystyczne:

- Duża odporność na wyważenie
- Niezawodne odryglowanie pod obciążeniem wstępnym (Preload)
- Monitoring zapadki zamka
- Monitoring wewnętrzny informujący o zablokowaniu elektrozaczepu

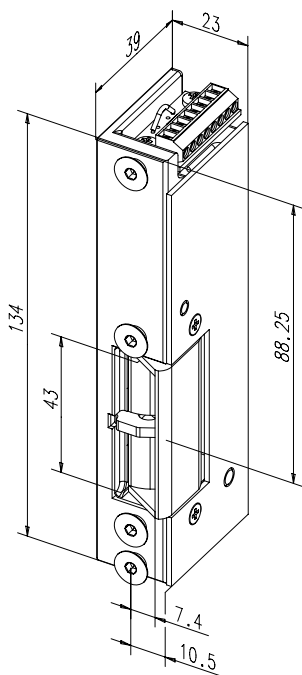
| Parametry elektryczne | 12 V DC | 24 V DC |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| Zakres tolerancji znamionowego napięcia roboczego | ± 1 V | ± 2 V |
| Rezystancja znamionowa | 37,5 Ω | 125 Ω |
| Pobór prądu | 320 mA | 160 mA |
| Maks. wstępne obciążenie zapadki DC (stabilizowane) | 5000 N | 5000 N |

| Funkcje | Parametry techniczne | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Zapadka z regulacją (FF, FaFix) | Odporność na wyważenie | 7500 N |
| Elektrozaczep z regulacją (F, Fix) | Wysokość | 134 mm |
| Monitoring (RR) | Szerokość | 39 mm |
| Odryglowanie mechaniczne (E) | Głębokość | 23 mm |
| Dioda przepięciowa (05) | Zakres temperatury pracy | -15 °C do +40 °C |
| Elektrozaczep normalnie zamknięty | Położenie zabudowy | pionowe i poziome |
| Elektrozaczep normalnie otwarty | Materiał obudowy | Stalwo precyzyjne |
| Pamięć mechaniczna | Materiał zapadki | Stal |

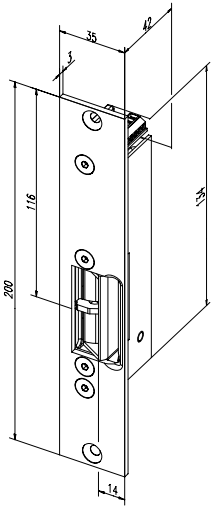
| Stronność | |
|-----------|---|
| Lewy | 4 |
| Prawy | 5 |

| Napięcie zasilania | |
|--------------------|----|
| 12 V DC | E9 |
| 24 V DC | F9 |

| Nr katalogowy | | |
|---------------|----|---|
| 331U80----- | ** | 4 |
| 331U81----- | ** | 5 |

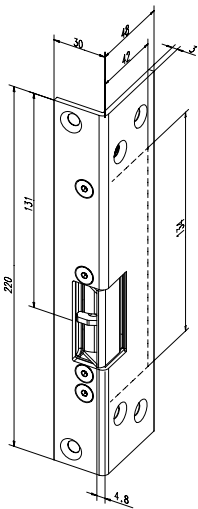


Elektrozaczep typ 331U80/81 w zestawie z blachami zaczeptowymi



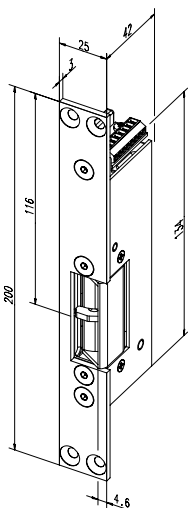
Elektrozaczep 331U80 z krótką płaską blachą zaczeptową 030

| Parametry techniczne | | Stronność | |
|----------------------|----|--------------------|----|
| Kolor/materiał | 35 | Lewy | 4 |
| Typ | kF | Prawy | 5 |
| | | Napięcie zasilania | |
| | | 12 V DC | E9 |
| | | 24 V DC | F9 |
| | | ↓ ↓ | |
| Nr katalogowy | | | |
| 331U80-03035 | ** | 4 | |
| 331U81-03035 | ** | 5 | |



Elektrozaczep 331U80 z kątową blachą zaczeptową 090

| Parametry techniczne | | Stronność | |
|----------------------|-----|--------------------|----|
| Kolor/materiał | 35 | Lewy | 4 |
| Typ | KiW | Prawy | 5 |
| | | Napięcie zasilania | |
| | | 12 V DC | E9 |
| | | 24 V DC | F9 |
| | | ↓ ↓ | |
| Nr katalogowy | | | |
| 331U80-09035 | ** | 4 | |
| 331U81-09035 | ** | 5 | |



Elektrozaczep 331U80 z płaską blachą zaczeptową 116

| Parametry techniczne | | Stronność | |
|----------------------|----|--------------------|----|
| Kolor/materiał | 35 | Lewy | 4 |
| Typ | kl | Prawy | 5 |
| | | Napięcie zasilania | |
| | | 12 V DC | E9 |
| | | 24 V DC | F9 |
| | | ↓ ↓ | |
| Nr katalogowy | | | |
| 331U80-11635 | ** | 4 | |
| 331U81-11635 | ** | 5 | |

Elektrozaczep normalnie otwarty do drzwi ewakuacyjnych typ 331U80F/81F



Elektrozaczep specjalny wzmocniony do drzwi ewakuacyjnych

Elektrozaczep 331U jest zaprojektowany specjalnie do stosowania ryglowania drzwi w ciągach ewakuacyjnych. Dzięki specjalnej konstrukcji mechanizm elektrozaczepu nie ulega zablokowaniu pod naporem, gwarantując niezawodne odblokowanie w przypadku paniki. Jako dodatkowa blokada model 331U nadaje się także do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych pełniących funkcję ewakuacyjną. Dzięki niezawodnemu odryglowaniu pod wstępnym obciążeniem (maks. 5000 N) jest on stosowany głównie w drzwiach objętych wymaganiami dla dróg ewakuacyjnych. W systemach służowych, drzwiach dźwiękoszczelnych, drzwiach napowietrzających i otwieranych napędami, w których ze względów konstrukcyjnych należy liczyć się z naciskiem na zapadkę elektrozaczepu, elektrozaczepty serii 331U gwarantują niezawodne funkcjonowanie.

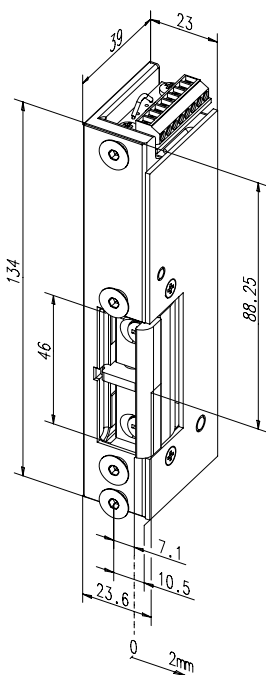
Cechy charakterystyczne:

- Duża odporność na wyważenie
- Niezawodne odryglowanie pod obciążeniem wstępnym (Preload)
- Zapadka z regulacją FaFix 2mm
- Monitoring zapadki zamka
- Monitoring wewnętrzny informujący o zablokowaniu elektrozaczepu

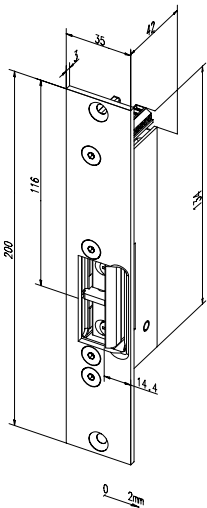
| Parametry elektryczne | 12 V DC | 24 V DC |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| Zakres tolerancji znamionowego napięcia roboczego | ± 1 V | ± 2 V |
| Rezystancja znamionowa | 37,5 Ω | 150 Ω |
| Pobór prądu DC (stabilizowany) | 320 mA | 160 mA |
| Maks. wstępne obciążenie zapadki DC (stabilizowane) | 5000 N | 5000 N |

| Funkcje | | Parametry techniczne | |
|------------------------------------|---|---------------------------------|--------------------|
| Zapadka z regulacją (FF, FaFix) | • | Odporność na wyważenie | 5000 N |
| Elektrozaczep z regulacją (F, Fix) | | Wysokość | 134 mm |
| Monitoring (RR) | • | Szerokość | 39 mm |
| Odryglowanie mechaniczne (E) | | Głębokość | 23 mm |
| Dioda przebiegiowa (05) | • | Zakres temperatury pracy | -15 °C do +40 °C |
| Elektrozaczep normalnie zamknięty | | Położenie zabudowy | pionowe i poziome |
| Elektrozaczep normalnie otwarty | • | Materiał obudowy | Staliwo precyzyjne |
| Pamięć mechaniczna | | Materiał zapadki | Staliwo precyzyjne |
| | | Materiał elementu przykręcanego | Stal |

| Stronność | |
|--------------------|------|
| Lewy | 4 |
| Prawy | 5 |
| Napięcie zasilania | |
| 12 V DC | E9 |
| 24 V DC | F9 |
| Nr katalogowy | |
| 331U80F----- | ** 4 |
| 331U81F----- | ** 5 |



Elektrozaczep typ 331U80F/81F w zestawie z blachami zaczeptowymi



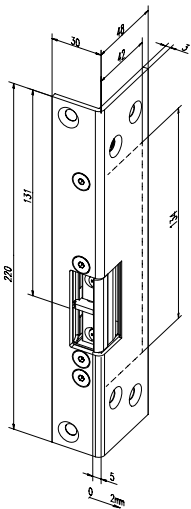
Elektrozaczep 331U80F z krótką płaską blachą zaczeptową 030

| Parametry techniczne | |
|----------------------|----|
| Kolor/materiał | 35 |
| Typ | kF |

| Stronność | |
|-----------|---|
| Lewy | 4 |
| Prawy | 5 |

| Napięcie zasilania | |
|--------------------|----|
| 12 V DC | E9 |
| 24 V DC | F9 |

| Nr katalogowy | | |
|---------------------|----|----------|
| 331U80F03035 | ** | 4 |
| 331U81F03035 | ** | 5 |



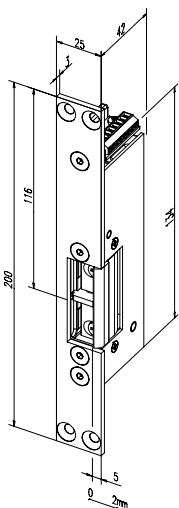
Elektrozaczep 331U80F z kątową blachą zaczeptową 090

| Parametry techniczne | |
|----------------------|-----|
| Kolor/materiał | 35 |
| Typ | KiW |

| Stronność | |
|-----------|---|
| Lewy | 4 |
| Prawy | 5 |

| Napięcie zasilania | |
|--------------------|----|
| 12 V DC | E9 |
| 24 V DC | F9 |

| Nr katalogowy | | |
|---------------------|----|----------|
| 331U80F09035 | ** | 4 |
| 331U81F09035 | ** | 5 |



Elektrozaczep 331U80F z płaską blachą zaczeptową 116

| Parametry techniczne | |
|----------------------|----|
| Kolor/materiał | 35 |
| Typ | kl |

| Stronność | |
|-----------|---|
| Lewy | 4 |
| Prawy | 5 |

| Napięcie zasilania | |
|--------------------|----|
| 12 V DC | E9 |
| 24 V DC | F9 |

| Nr katalogowy | | |
|---------------------|----|----------|
| 331U80F11635 | ** | 4 |
| 331U81F11635 | ** | 5 |