

## WYŁĄCZNIK RYGLUJĄCY HYGIELOCK KL3-SS-RR

215007HF

Wyłącznik ryglujący KL3-SS-RR M20 230V, klucz HF



- Siła ryglowania  $F1_{Max} = 3000N$
- Odryglowanie elektryczne
- Wskaźnik 2 x LED
- 8 pozycji wejścia klucza
- Możliwość otwarcia bramki jeśli znajdujemy się wewnątrz zagrożonej strefy



### OPIS PRODUKTU

Wyłącznik z mechanicznym zwolnieniem rygla przeznaczony jest do zabezpieczania bramek, drzwi gdzie występuje możliwość zatrząśnięcia osoby wewnątrz pomieszczenia. Przycisk zwolnienia ucieczkowego jest instalowany od wewnątrz strefy zagrożenia. Otwarcie wykonuje się przez przyciśnięcie czerwonego przycisku wystającego ponad obudowę wyłącznika.

Wyłącznik blokujący z ryglowaniem HYGIELOCK KL3-SS-RR, wykonany ze stali nierdzewnej, o sile ryglowania do 3000N. Wyłącznik posiada 2 diody LED, które pokazują stan elektromagnesu oraz stan blokady. Ma on również obrotową głowicę, co zapewnia 8 pozycji wejścia klucza w celu łatwego i elastycznego montażu. Wyłącznik KL3-SS-RR ma standardowy rozstaw otworów do mocowania 30 mm.

### DANE TECHNICZNE

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Standard                      | ISO14119 EN60947-5-1 EN60204-1 ISO13849-1 EN62061 UL508 |
| B10 <sub>d</sub>              | 2,5 x 10 <sup>6</sup> przy obciążeniu 100 mA            |
| PL                            | e zgodnie z ISO13849-1                                  |
| SIL                           | 3 zgodnie z EN62061                                     |
| MTTF <sub>d</sub>             | 356 lat                                                 |
| Napięcie zasilania cewki      | 24 V AC/DC lub 110 V AC lub 230 V AC                    |
| Pobór mocy                    | 12 W                                                    |
| Napięcie zasilania diody LED2 | 24 V DC                                                 |
| Kategoria użytkowania         | AC15, A300, 3 A                                         |
| Prąd termiczny                | 5 A                                                     |

|                                           |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe izolacji              | 600 V AC                                          |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane  | 2500 V AC                                         |
| Droga do wymuszonego otwarcia zestyków    | 10 mm                                             |
| Minimalny promień ruchu                   | 175 mm klucz standardowy, 100 mm klucz elastyczny |
| Maksymalna prędkość zbliżania/wycofywania | 600 mm/s                                          |
| Siła ryglowania                           | F1Max 3000 N Fzh 2307 N                           |
| Materiał                                  | korpus: stal nierdzewna 316                       |
|                                           | głowica: stal nierdzewna 316                      |
| Stopień ochrony                           | IP69K                                             |
| Temperatura pracy                         | -25°C do +50°C                                    |
| Wibracje                                  | IEC 68-2-6 10-55Hz + 1Hz                          |
| Przylącze kabla                           | M20 lub 1/2" NTP lub złącze M23                   |
| Montaż                                    | 4 x M5                                            |

WYMIARY

Wymiary



Wyłącznik ryglujący HYGIELOCK KL3-SS-RR

NR KATALOGOWY

| Nr katalogowy | Opis                                                                                | Ręczne odryglowanie      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 215001        | HYGIELOCK KL3-SS-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 24 V, M20                            | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 215001A       | HYGIELOCK KL3-SS-RR (4 NC + 2 NO), klucz standardowy, 24 V, M20                     | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 215001F       | HYGIELOCK KL3-SS-RR (4 NC + 2 NO), klucz płaski, 24 V, M20                          | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 215001HF      | HYGIELOCK KL3-SS-RR (4 NC + 2 NO), klucz aluminiowy elastyczny, 24 V, M20           | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 215001HFH     | HYGIELOCK KL3-SS-RR (4 NC + 2 NO), klucz ze stali nierdzewnej elastyczny, 24 V, M20 | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 215004        | HYGIELOCK KL3-SS-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 110 V AC, M20                        | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 215007        | HYGIELOCK KL3-SS-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 230 V AC, M20                        | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 215401        | HYGIELOCK KL3-SS-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 24 V, M20                            | Pokrywa wyłącznika       |
| 215404        | HYGIELOCK KL3-SS-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 110 V AC, M20                        | Pokrywa wyłącznika       |
| 215407        | HYGIELOCK KL3-SS-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 230 V AC, M20                        | Pokrywa wyłącznika       |
| 140107        | Klucz standardowy                                                                   |                          |
| 140108        | Klucz płaski                                                                        |                          |

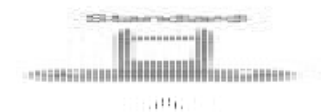
|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 140110 | Klucz elastyczny                      |
| 140111 | Klucz ze stali nierdzewnej elastyczny |
| 140123 | Klucz obejścia                        |



## DOWNLOAD

|                                         |                    |              |                         |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|
| Instrukcje                              |                    |              |                         |
| Produkt                                 | Opis               | Format pliku |                         |
| Wyłącznik ryglujący HYGIELOCK KL3-SS-RR | Karta katalogowa   | PDF          | <a href="#">Pobierz</a> |
| Wyłącznik ryglujący HYGIELOCK KL3-SS-RR | Instrukcja obsługi | PDF          | <a href="#">Pobierz</a> |

## AKCESORIA



## PODŁĄCZENIE



6.0 5.0 0mm

|       |      |      |
|-------|------|------|
| 11/12 | Open |      |
| 21/22 | Open |      |
| 33/34 |      | Open |
| 43/44 |      | Open |

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Aktywator                                       | Klucz elastyczny                                                |
| B10d                                            | 2.5 x 10 <sup>6</sup> przy obciążeniu 100 mA                    |
| Dopuszczenia                                    | ISO 13849-1, ISO 14119, EN60204-1, EN62061, EN60947-5-1, UL 508 |
| Droga do wymuszonego otwarcia zestyków          | 10 mm                                                           |
| Kategoria użytkowania                           | AC15, A300, 3 A                                                 |
| Maksymalna prędkość zbliżania/wycofywania       | 600 mm/s                                                        |
| Materiał: głowica                               | Stal nierdzewna 316                                             |
| Materiał: obudowa                               | Stal nierdzewna 316                                             |
| Minimalny promień ruchu                         | 175 mm klucz standardowy, 100 mm klucz elastyczny               |
| Montaż                                          | 4 x M5                                                          |
| MTTFd                                           | 356 lat                                                         |
| Napięcie zasilania                              | 230V ac                                                         |
| Napięcie znamionowe izolacji                    | 600V ac                                                         |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp) | 2500V ac                                                        |
| PFHd                                            | 3.44 x 10 <sup>-8</sup>                                         |
| PL                                              | e acc. ISO13849-1                                               |
| Prąd termiczny (Ith)                            | 5 A                                                             |
| Przyłącze kabla                                 | M20                                                             |
| Ręczne odryglowanie                             | Odryglowanie boczne i na pokrywie                               |
| SIL                                             | 3 acc. EN62061                                                  |
| Siła ryglowania (F1Max)                         | 3000 N                                                          |
| Stopień ochrony IP                              | IP69K                                                           |
| Temperatura pracy                               | -25..50°C                                                       |
| Wyświetlacz LED                                 | LED1 stan cewki, LED2 stan zaryglowania klucza                  |
| Zasilanie diody LED                             | 24Vdc                                                           |
| Zestyki                                         | 4NC 2NO                                                         |