



## WYŁĄCZNIK RYGLUJĄCY KLM-RR

212009HFH-SS

Wyłącznik ryglujący KLM-RR QC M23 230V głowica  
SS, klucz HFH

- Siła ryglowania F1Max = 3000N
- Odryglowanie elektryczne
- Wskaźnik 2 x LED
- Całkowicie metalowy
- 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 zatrzaśnięcia 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 KLM-RR, wykonany z odlewu z metalu, o sile ryglowania do 3000N. Wyłącznik jest całkowicie metalowy i, jako opcja, jest również dostępny z głowicą wykonaną ze stali nierdzewnej. 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 KLM ma standardowy rozstaw otworów do mocowania 30 mm.



### NR KATALOGOWY

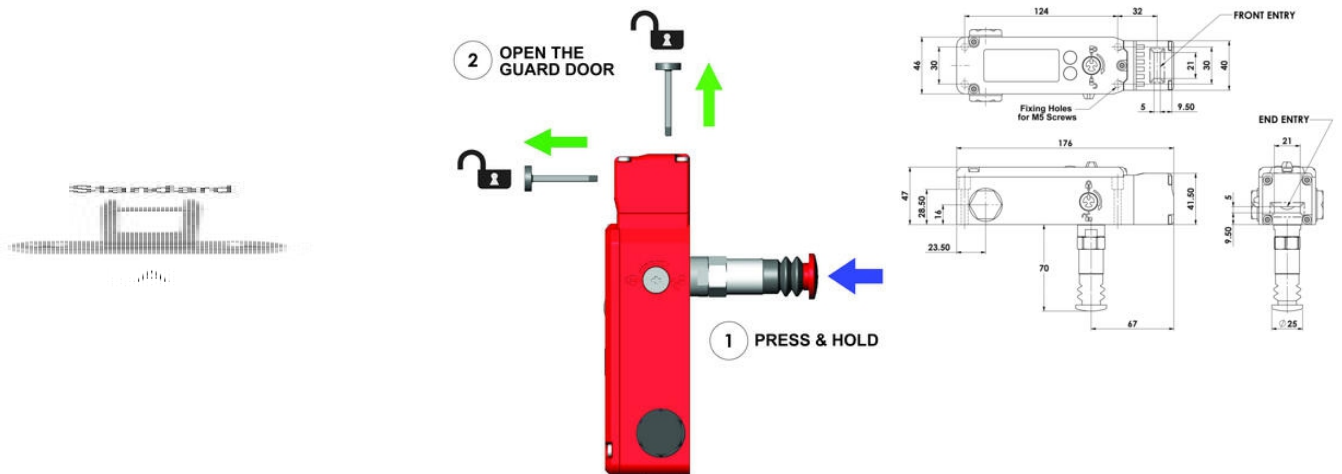
| Nr katalogowy | Opis                                              | Ręczne odryglowanie      |
|---------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| 212001        | Kobra KLM-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 24 V, M20 | Pokrywa i bok wyłącznika |

|           |                                                                              |                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 212001A   | Kobra KLM-RR (4 NC + 2 NO), klucz standardowy, 24 V, M20                     | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 212001F   | Kobra KLM-RR (4 NC + 2 NO), klucz płaski, 24 V, M20                          | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 212001HF  | Kobra KLM-RR (4 NC + 2 NO), klucz aluminiowy elastyczny, 24 V, M20           | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 212001HFH | Kobra KLM-RR (4 NC + 2 NO), klucz ze stali nierdzewnej elastyczny, 24 V, M20 | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 212004    | Kobra KLM-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 110 V AC, M20                        | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 212007    | Kobra KLM-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 230 V AC, M20                        | Pokrywa i bok wyłącznika |
| 212401    | Kobra KLM-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 24 V, M20                            | Pokrywa wyłącznika       |
| 212404    | Kobra KLM-RR (4 NC + 2 NO), bez klucza, 110 V AC, M20                        | Pokrywa wyłącznika       |
| 212407    | Kobra KLM-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                                        |                          |

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

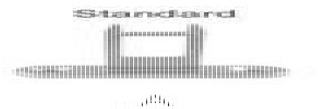
|                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Aktywator                                       | Klucz elastyczny SS                                             |
| 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                               | Odlew z metalu                                                  |
| 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                                 | M23 12 Pole                                                     |

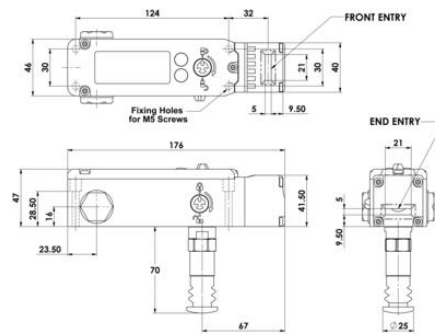
|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Ręczne odryglowanie     | Odryglowanie boczne i na pokrywie              |
| SIL                     | 3 acc. EN62061                                 |
| Siła ryglowania (F1Max) | 3000 N                                         |
| Stopień ochrony IP      | IP67                                           |
| Temperatura pracy       | -25..50°C                                      |
| Wyświetlacz LED         | LED1 stan cewki, LED2 stan zaryglowania klucza |
| Zasilanie diody LED     | 24Vdc                                          |
| Zestyki                 | 4NC 2NO                                        |



6.0 5.0 0mm

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





6.0 5.0 0mm

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

