

## WYŁĄCZNIK RYGLUJĄCY RFID KL3-SS-Z

456401HFZ

KL3-SS-Z, klucz ze stali nierdzewnej elastyczny, M20

- Siła ryglowania F1Max = 3000N
- PLe/Kat. 4
- Opcja zwolnienia ucieczkowego
- Obudowa ze stali nierdzewnej 316
- Wskaźnik 4 x LED



### OPIS PRODUKTU

Wyłącznik blokujący z ryglowaniem PARSALOCK KL3-SS-Z z wbudowanym czujnikiem RFID zapewniający najwyższym poziom bezpieczeństwa PL e zgodnie z EN ISO 13849-1. Wykonany jest ze stali nierdzewnej 316, o sile ryglowania do 3000N. Wyłącznik KL3-SS-Z ma standardowy rozstaw otworów do mocowania 30 mm.

Wyłącznik posiada wąską obudowę i został specjalnie zaprojektowany dla łatwej instalacji w aplikacjach o ograniczonej przestrzeni montażowej. Wyłącznik KL3-SS-Z jest kodowany za pomocą RFID co zapewnia najwyższy poziom odporności na ingerencję, zgodnie z wymaganiami ISO14119.

Wyłącznik jest dostępny w wersji: odryglowanie napięciem.

Wyłącznik jest też dostępny w wersji z przyciskiem zwolnienia ucieczkowego (RR).

### DANE TECHNICZNE

|                                                                              |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Standard                                                                     | ISO14119 IEC60947-5-3 ISO13849-1 IEC62061 UL508   |
| Napięcie zasilania                                                           | 24 V DC (+/- 10%)                                 |
| Pobór mocy                                                                   | R+ (50 mA Max.)<br>S+ (500 mA Max.) (cewka)       |
| Obwody bezpieczeństwa (11-12, 21-22)                                         | 24 V 0,2 A                                        |
| Obwody sygnalizacyjne (34 i 44)                                              | 24 V DC 0,2 A Max. prąd wyjściowy                 |
| Siła ryglowania                                                              | F1Max 3000 N Fzh 2307 N                           |
| Maks. odległość pomiędzy wyłącznikiem a aktywatorem umożliwiającą ryglowanie | 5 mm                                              |
| Strefa działania (RFID)                                                      | 15 mm załączenie                                  |
|                                                                              | 25 mm wyłączenie                                  |
| Minimalny promień ruchu                                                      | 175 mm klucz standardowy, 100 mm klucz elastyczny |
| Wibracje                                                                     | IEC 88-2-6 10-55Hz + 1Hz                          |
| Pokrycie diagnostyczne DC                                                    | 99% (wysoki)                                      |

# NR KATALOGOWY

| Opis                                                     | Ręczne odryglowanie Pokrywa i bok                                                 | Ręczne odryglowanie Pokrywa                                                        | Ręczne odryglowanie Brak                                                            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja standardowa                                       |  |  |  |
| KL3-SS-Z, klucz standardowy, M20                         | 456001AZ                                                                          | 456401AZ                                                                           | 456301AZ                                                                            |
| KL3-SS-Z, klucz zes stali nierdzewnej elastyczny, M20    | 456001HFZ                                                                         | 456401HFZ                                                                          | 456301HFZ                                                                           |
| Opcja z przyciskiem zwolnienia ucieczkowego (RR)         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| KL3-SS-Z-RR, klucz standardowy, M20                      | 456011AZ                                                                          | 456411AZ                                                                           | 456311AZ                                                                            |
| KL3-SS-Z-RR, klucz zes stali nierdzewnej elastyczny, M20 | 456011HFZ                                                                         | 456411HFZ                                                                          | 456311HFZ                                                                           |

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Aktywator                    | Klucz elastyczny SS                                  |
| B10d                         | 2.5 x 10 <sup>6</sup> przy obciążeniu 100 mA         |
| Częstotliwość przełączania   | 1 Hz max                                             |
| Dopuszczenia                 | ISO 13849-1, ISO 14119, EN62061, EN60947-5-1, UL 508 |
| Ilość pozycji wejścia klucza | 8 szt                                                |
| Kodowanie                    | RFID                                                 |
| Masa                         | 1490 g                                               |
| Materiał: głowica            | Stal nierdzewna 316                                  |
| Materiał: obudowa            | Stal nierdzewna 316                                  |
| Minimalny promień ruchu      | 100 mm                                               |
| Montaż                       | 4 x M5                                               |
| MTTFd                        | 771a                                                 |
| Napięcie zasilania           | 24V dc                                               |
| Napięcie znamionowe izolacji | 500 V AC                                             |
| Opcje wykonania              | Bez przycisku zwolnienia ucieczkowego                |
| PFHd                         | 4,80 e-10                                            |
| PL                           | e acc. ISO13849-1                                    |
| Przyłącze kabla              | M20                                                  |
| Ręczne odryglowanie          | Odryglowanie tylko na pokrywie                       |
| SIL                          | 3 acc. EN62061                                       |
| Siła ryglowania (F1Max)      | 3000 N                                               |

Stopień ochrony IP

IP67

Temperatura pracy

-25°C ... +40°C

Wbudowana dioda LED

Tak

Zasilanie diody LED

24v



