

WYŁĄCZNIK RYGLUJĄCY RFID KL3-SS-Z

456311HFZ

KL3-SS-Z-RR, 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.)
	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 ⁶ 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	Przycisk zwolnienia ucieczkowego
PFHd	4,80 e-10
PL	e acc. ISO13849-1
Przyłącze kabla	M20
Ręczne odryglowanie	Brak ręcznego odryglowania
SIL	3 acc. EN62061
Siła ryglowania (F1Max)	3000 N

