

PRZekaźnik bezpieczeństwa MSR131RTP

440R-C23139

Moduł bezpieczeństwa MSR131RTP 24V AC/DC

- 3 wyjścia bezpieczeństwa NO
- 2 wyjścia sygnałowe NC
- 2 wyjścia tranzystorowe
- Zaciski wyjmowane



OPIS PRODUKTU

MSR131RTP to uniwersalny przekaźnik, który można podłączyć na cztery różne sposoby: jednokanałowo, dwukanałowo, dwa kanały kurtyny świetlnej lub do nadzorowania mat bezpieczeństwa. Przekaźnik ma trzy wyjścia bezpieczne i dwa wyjścia sygnałowe. Ponadto są dwa wyjścia tranzystorowe, z których jedno sygnalizuje stan wejść, a drugie stan wyjść bezpiecznych.

Właściwości techniczne

W zależności od wymagań bezpieczeństwa

- Zestyki z wymuszonym prowadzeniem
- Zdublowane zestyki wyjściowe
- Redundacja wewnętrzna/zewnętrzna
- Nadzorowane kasowanie

Zalety dla użytkownika

- Najwyższy poziom bezpieczeństwa
- 3 wyjścia NO i 2 NC
- 2 wyjścia tranzystorowe
- Obciążenie zestyków 3A (AC-15)
- Nadzorowanie styczników zewnętrznych
- Małe wymiary
- Zaciski wyjmowane
- Międzynarodowe atesty
- Wskazywanie statusu za pomocą LED

Używane z		
• Stop awaryjny		
• Maty bezpieczeństwa		
• Wylłączniki drzwiowe		
• Wylłączniki bezkontaktowe		
• Kurtyny świetlne bezpieczeństwa		
• 3 pozycyjne urządzenie akceptujące		
• Wylłączniki nożne		
Wskazywanie statusu		
Moc		Napięcie zasilania OK
Start		Aktywowane kasowanie
CH1 IN		Wejście 1 OK
CH2 IN		Wejście 2 OK
CH1		K1 aktywowany
CH2		K2 aktywowany

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Bezpiecznik wyjść	6 A
Czas wyłączenia	15 ms
Czas załączenia	100 ms
Dopuszczenia	BG, CE, cULus, TÜV
Maks. napięcie styku	250 V AC/24 V DC
Maks. prąd zestyku	AC-15, 6 A, DC-13, 3 A
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. napięcie zestyku	10 V
Min. prąd zestyku	10 mA
Min. temperatura pracy	-5 °C
Montaż	Szyna DIN
MTTFd	378 year
Napięcie zasilania	24 V AC
Normy	EN60204-1
PL	e enl. EN ISO 13849-1

Pobór mocy	2 W
Reset	Automatyczny, Manualny, Nadzorowany
SIL	3 enl. EN IEC 62061
Stopień ochrony: obudowa	IP40
Stopień ochrony: zaciski	IP20
Tolerancja	-20 % +10 %
Trwałość mechaniczna	2 x 10 ⁶
Wskazywanie statusu	6 x LED
Wyjścia bezpieczne	3 NO
Wyjścia sygnałowe	2 NC
Wyjście sygnałowe	2 PNP
Zgodność z	EMC, LVD, MD



