

## PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA MSR127RP/TP

440R-N23132

Moduł bezpieczeństwa MSR127TP 24V AC/DC

- Kompaktowy przekaźnik, obudowa 22,5 mm
- Wyjścia bezpieczeństwa 3 NO
- Wyjście sygnałowe 1 NC
- Zaciski wyjmowane



### OPIS PRODUKTU

Niewielki przekaźnik uniwersalny dla najwyższych poziomów bezpieczeństwa, odpowiedni do stosowania w maszynach szczególnie niebezpiecznych, gdzie zachodzi potrzeba całkowitego zdublowania i nadzorowania funkcji ochronnej. MSR127RP/TP można podłączać jedno- lub dwukanałowo w zależności od potrzeby. Podłączenie dwukanałowe wykonuje się za pośrednictwem dwóch oddzielnych obwodów, które nadzorują zestyki urządzenia zatrzymującego podczas każdego załączania i wyłączenia. Przekaźnik można stosować w większości aplikacji do nadzorowania funkcji wyłączenia awaryjnego lub innych urządzeń ochronnych. Do MSR127RP/TP można podłączyć także kurtynę świetlną.

#### Wskazywanie statusu

|     |   |                       |
|-----|---|-----------------------|
| PWR | ● | Napięcie zasilania OK |
| CH1 | ● | K1 aktywny            |
| CH2 | ● | K2 aktywny            |

#### Używany z

- Stop awaryjny
- Wyłączniki drzwiowe
- Wyłączniki bezkontaktowe
- Kurtyny bezpieczeństwa
- 3-pozycyjne urządzenie akceptujące
- Wyłączniki nożne

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Bezpiecznik wyjść        | 6 A                     |
| Czas wyłączenia          | 15 ms                   |
| Czas załączenia          | 100 ms                  |
| Dopuszczenia             | BG, CCC, CE, cULus, TÜV |
| Maks. napięcie styku     | 250 V AC/24 V DC        |
| Maks. prąd zestyku       | AC-15, 5 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/DC              |
| Normy                    | EN60204-1               |
| PL                       | e enl. EN ISO 13849-1   |
| Pobór mocy               | 2 W                     |
| Reset                    | Automatyczny, Manualny  |
| SIL                      | 3 enl. EN IEC 62061     |
| Stopień ochrony: obudowa | IP40                    |
| Stopień ochrony: zaciski | IP20                    |
| Tolerancja               | -15 % +10 %             |
| Trwałość mechaniczna     | 2x10 <sup>6</sup>       |
| Wskazywanie statusu      | 3 x LED                 |
| Wyjścia bezpieczne       | 3 NO                    |
| Wyjścia sygnałowe        | 1 NC                    |
| Zgodność z               | EMC, LVD, MD            |



