

## PRZekaźnik bezpieczeństwa MSR127RP/TP

440R-N23130

Moduł bezpieczeństwa MSR127TP 230V AC

- 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 zestawy urządzenia zatrzymującego podczas każdego załączania i wyłączania. Przekaźnik można stosować w większości aplikacji do nadzorowania funkcji wyłączania 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

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Bezpiecznik wyjść</b>        | 6 A                     |
| <b>Czas wyłączenia</b>          | 15 ms                   |
| <b>Czas załączenia</b>          | 100 ms                  |
| <b>Dopuszczenia</b>             | BG, CCC, CE, cULus, TÜV |
| <b>Maks. napięcie styku</b>     | 250 V AC/24 V DC        |
| <b>Maks. prąd zestyku</b>       | AC-15, 5 A, DC-13, 3 A  |
| <b>Max. temperatura pracy</b>   | 55 °C                   |
| <b>Min. napięcie zestyku</b>    | 10 V                    |
| <b>Min. prąd zestyku</b>        | 10 mA                   |
| <b>Min. temperatura pracy</b>   | -5 °C                   |
| <b>Montaż</b>                   | Szyna DIN               |
| <b>MTTFd</b>                    | 378 year                |
| <b>Napięcie zasilania</b>       | 230 V AC                |
| <b>Normy</b>                    | EN60204-1               |
| <b>PL</b>                       | e enl. EN ISO 13849-1   |
| <b>Pobór mocy</b>               | 2 W                     |
| <b>Reset</b>                    | Automatyczny, Manualny  |
| <b>SIL</b>                      | 3 enl. EN IEC 62061     |
| <b>Stopień ochrony: obudowa</b> | IP40                    |
| <b>Stopień ochrony: zaciski</b> | IP20                    |
| <b>Tolerancja</b>               | -15 % +10 %             |
| <b>Trwałość mechaniczna</b>     | 2x10 <sup>6</sup>       |
| <b>Wskazywanie statusu</b>      | 3 x LED                 |
| <b>Wyjścia bezpieczne</b>       | 3 NO                    |
| <b>Wyjścia sygnałowe</b>        | 1 NC                    |
| <b>Zgodność z</b>               | EMC, LVD, MD            |



