

## 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 załączenia i wyłączenia. Przełącznik 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

<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>	24 V AC/DC
<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



