

## PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA MSR117T



440R-B23211  
 Moduł bezpieczeństwa MSR117T 24V AC/DC  
 3NO+1NC

- Kompaktowy przekaźnik, obudowa 22,5 mm
- 3 wyjścia bezpieczeństwa NO
- 1 wyjście sygnałowe NC



### OPIS PRODUKTU

Niewielki przekaźnik do nadzorowania funkcji wyłącznika awaryjnego lub innych urządzeń pełniących taką funkcję. Przekaźnik posiada trzy wyjścia bezpieczne oraz jedno wyjście sygnałowe. Przekaźnik MSR117T spełnia wymagania normy EN60204-1 dotyczące zdublowanych i monitorowanych funkcji zabezpieczających. Przekaźnik ten nadaje się doskonale do modernizacji starych maszyn, które w obwodzie wyłącznika awaryjnego posiadają często prosty przekaźnik przemysłowy.

Wskazywanie statusu		
Pwr		Napięcie zasilania OK
CH		K1 i K2 aktywowane
Używany z		
• Stop awaryjny		
• Wyłączniki drzwiowe		

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Bezpiecznik wyjść	5 A
Czas wyłączenia	30 ms
Czas załączenia	110 ms
Dopuszczenia	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>	425 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

