

## PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA MSR138DP

440R-M23081

Moduł bezpieczeństwa MSR138.1DP 230V AC 0,15-3s

- Opóźnienie czasowe do 30 s
- 5 wyjść bezpiecznych NO
- Zaciski wyjmowane



### OPIS PRODUKTU

MSR138DP to przekaźnik o kilku funkcjach. Przełącznik dostępny jest z pięcioma wyjściami bezpiecznymi lub czterema wyjściami bezpiecznymi i jednym sygnałowym. Dwa bezpieczne działają bezzwłocznie, a pozostałe można opóźnić czasowo do 30 s. Jest to bardzo przydatne w razie potrzeby tzw. kontrolowanego zatrzymywania, gdzie zatrzymywanie programowe odbywa się bezzwłocznie, a zatrzymywanie bezpieczne po ustalonym czasie. Za pomocą przycisku możliwe jest także kasowanie czasu na wyjściach z opóźnieniem, zanim czas dobiegnie końca.

#### 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
· 5 wyjść NO lub 4 NO i 1 NC
· Obciążenie zestyków 6A (AC-15)
· Nadzorowanie styczników zewnętrznych
· Małe wymiary
· Zaciski wyjmowane
· Międzynarodowe atesty
· Wskazywanie statusu za pomocą LED

Używany z		
· Stop awaryjny		
· Wyłączniki drzwiowe		
· Wyłączniki bezkontaktowe		
· Kurtyny świetlne bezpieczeństwa		
· 3-pozycyjne urządzenie akceptujące		
· Wyłączniki nożne		
Wskazywanie statusu		
Power	●	Napięcie zasilania OK
Start	●	Reset aktywowany
CH1 IN	●	Wejście 1 OK
CH2 IN	●	Wejście 2 OK
CH1	●	K1 aktywowany
CH2	●	K2 aktywowany
CHT1	●	Opóźnienie czasowe aktywowane
CHT2	●	Opóźnienie czasowe aktywowane

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Czas wyłączenia</b>	15 ms
<b>Czas załączenia</b>	100 ms
<b>Dopuszczenia</b>	BG, CE, cULus, TÜV
<b>Maks. napięcie styku</b>	250 V AC/24 V DC
<b>Maks. prąd zestyku</b>	AC-15, 6 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>Napięcie zasilania</b>	230 V AC
<b>PL</b>	e enl. EN ISO 13849-1
<b>Pobór mocy</b>	4 W
<b>Reset</b>	Automatyczny, Manualny, Nadzorowany
<b>SIL</b>	3 enl. EN IEC 62061
<b>Stopień ochrony: obudowa</b>	IP40

<b>Stopień ochrony: zaciski</b>	IP20
<b>Tolerancja</b>	-20 % +10 %
<b>Wskazywanie statusu</b>	8 x LED
<b>Wyjścia bezpieczne</b>	3 NO
<b>Wyjścia sygnałowe</b>	1 NO
<b>Zgodność z</b>	EMC, LVD, MD

