

PRZekaźnik Bezpieczeństwa MSR138DP

440R-M23085

Moduł bezpieczeństwa MSR138.1DP 230V AC 0,5-10s

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



OPIS PRODUKTU

MSR138DP to przekaźnik o kilku funkcjach. Przekaźnik 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

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

Stopień ochrony: obudowa	IP40
Stopień ochrony: zaciski	IP20
Tolerancja	-20 % +10 %
Wskazywanie statusu	8 x LED
Wyjścia bezpieczne	3 NO
Wyjścia sygnałowe	1 NO
Zgodność z	EMC, LVD, MD

