

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 drzwicowe		
· 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

