

PRZekaźnik bezpieczeństwa SCR-73-I

280005

Przełącznik bezpieczeństwa SCR-73-i



- Wyjścia bezpieczeństwa 7 NC
- Wyjścia sygnałowe 3 NO
- Zaciski stałe lub wyjmowane
- Reset automatyczny/manualny
- Obudowa 45 mm



OPIS PRODUKTU

SCR-73-i stosuje się jako uniwersalny przełącznik bezpieczeństwa, który sprawdza się doskonale w sytuacjach, gdy potrzebne jest wiele bezpiecznych wyjść. Pozwala to zredukować czas montażu zarówno w przypadku nowych instalacji, jak i w przypadku serwisu w porównaniu z tradycyjnym połączeniem między przełącznikiem bezpieczeństwa z jednostką rozszerzającą. SCR-73-i można podłączać jedno- lub dwukanałowo w zależności od potrzeby. Przełącznik posiada zarówno reset automatyczny jak i nadzorowany manualny. Wyboru trybu resetu dokonuje się poprzez odpowiednie podłączenie. Prosta diagnostykę zapewnia 6 diod LED.

DANE TECHNICZNE

Standard	EN ISO13849-1 EN62061 EN60204-1 EN ISO12100
Napięcie zasilania	24 V AC/DC
Tolerancja	-15% +10%
Pobór mocy	3,2 W (24 V DC)
Znamionowa częstotliwość zasilania	50 Hz - 60 Hz
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V DC (S11)
Prąd wyjściowy	100 mA (S11)
Czas załączenia	100 ms
Czas wyłączenia	25 ms
Znamionowe napięcie wyjściowe	250 V AC

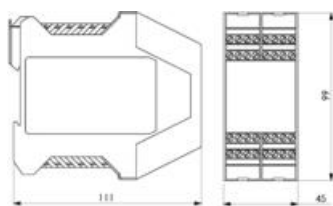
Max, prąd na jedno wyjście	6 A	
Max, całkowity prąd wszystkich wyjść	8 A	
Maks. obciążenia	AC	AC-15, 4 A, 230 V
	DC	DC-13, 24 V, 30 W, 2 A
Min. napięcie/prąd zestyku	10 V/10 mA	
Bezpiecznik wyjść	4 A wolny, 6 A szybki	
Materiał zestyków	AgSnO ₂	
Trwałość mechaniczna	10 x 10 ⁶	
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	
Znamionowe napięcie izolacji	250 V	
Stopień ochrony	IP20	
Temperatura pracy	-20 °C do +55 °C	
Stopień zanieczyszczenia	2	
Kategoria przepięcia	III	
Waga	300 g	
Montaż	Szyna DIN	
SIL	3 zgodnie z EN62061	
PL	e zgodnie z ISO13849-1	
DC	99% (wysoki)	

Wskazywanie statusu

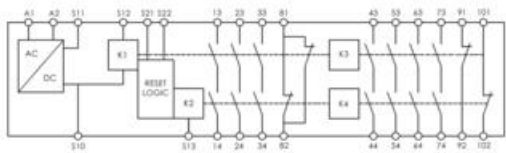


Power	●	Napięcie zasilania OK
Reset	●	Obwód resetu zamknięty
CH1	●	Obwód wejściowy 1 zamknięty
CH2	●	Obwód wejściowy 2 zamknięty
K1	●	Przełącznik wewnętrzny K1 aktywny
K2	●	Przełącznik wewnętrzny K2 aktywny

WYMIARY

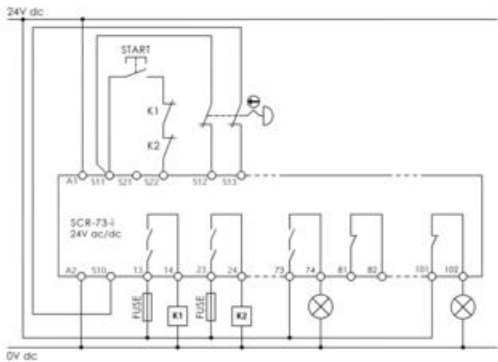


A1 A2	Zasilanie 24 V AC/DC
S11	Wyjście kontrolne



S10 S13 S12	Wejścia kontrolne
S21	Wejście resetu automatycznego
S22	Wejście resetu manualnego
13-14	Wyjście bezpieczne 1
23-24	Wyjście bezpieczne 2
33-34	Wyjście bezpieczne 3
43-44	Wyjście bezpieczne 4
53-54	Wyjście bezpieczne 5
63-64	Wyjście bezpieczne 6
73-74	Wyjście bezpieczne 7
81-82	Wyjście sygnałowe (K1/K2)
91-92	Wyjście sygnałowe (K3)
101-102	Wyjście sygnałowe (K4)

POŁĄCZENIA



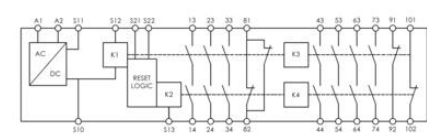
Dwukanalowe połączenie wyłącznika awaryjnego.
Nadzorowane kasowanie manualne.

NR KATALOGOWY

Nr katalogowy	Opis	Zaciski	Napięcie zasilania	Obwody wejściowe	Wyjścia
280005	Przełącznik bezpieczeństwa SCR-73-i	Standardowe zaciski śrubowe	24 V AC/DC	2NC	7NC + 3NO
280005-P	Przełącznik bezpieczeństwa SCR-73-i	Wymowane zaciski śrubowe	24 V AC/DC	2NC	7NC + 3NO

DOWNLOAD

Instrukcje		
Produkt	Opis	Format pliku
Przełącznik bezpieczeństwa SCR-73-i	Karta katalogowa	PDF Pobierz



13	23	33	81	43	53	63	73
A1	S11	S21	S22	91	92	101	102
SCR-73-i ☐ POWER ☐ RESET ☐ CH1 ☐ CH2 ☐ K1 ☐ K2							
V I P E R							
S12	S13	S10	A2				
14	24	34	82	44	54	64	74

