

PRZekaźnik bezpieczeństwa SCR-31-42TD-I

280006

Przekaznik bezpieczeństwa SCR-31-42TD-i



- Opóźnienie czasowe do 30 s
- Wyjścia bezpieczeństwa 7 NC
- Wyjścia sygnałowe 3 NO
- Zaciski stałe lub wyjmowane
- Reset automatyczny/manualny



OPIS PRODUKTU

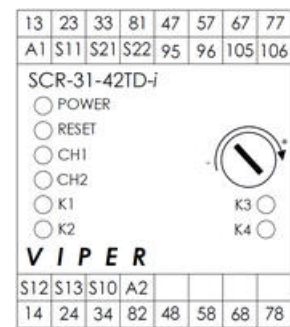
SCR-31-42TD-i stosuje się jako uniwersalny przekaźnik bezpieczeństwa, który sprawdza się doskonale w sytuacjach, gdy potrzebne jest wiele bezpiecznych wyjść w tym także wyjść z opóźnieniem. Przekaznik dostępny jest z siedmioma wyjściami bezpiecznymi i trzema sygnałowymi. Trzy wyjścia bezpieczne działają bezwzględnie, a pozostałe można opóźnić czasowo do 30 s. SCR-31-42TD-i należy podłączać dwukanałowo. Przekaznik posiada zarówno reset automatyczny jak i nadzorowany manualny. Wyboru trybu resetu dokonuje się poprzez odpowiednie podłączenie. Prostą diagnostykę zapewnia 8 diod LED.

DANE TECHNICZNE

Standard	EN ISO13849-1 EN62061 EN60204-1 EN ISO12100
Napięcie zasilania	24 V AC/DC
Tolerancja	-15% +10%
Pobór mocy	4,5 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

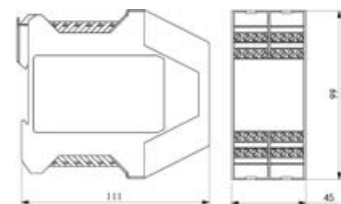
Max, całkowity prąd wszystkich wyjść		8 A
Maks. obciążenia	AC	AC-15, 4 A, 230 V
	DC	DC-13, 24 V, 30 W, 2 A
Min. napięcie/prąd zestyku		10 V/10 mA
Bezpiecznik wyjść		4 A wolny, 6 A szybki
Materiał zestyków		AgSnO ₂
Trwałość mechaniczna		10 x 10 ⁶
Znamionowe napięcie udarowe		4 kV
Znamionowe napięcie izolacji		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 kategoria 4 zgodnie z ISO13849-1 (zestyki bezzwłoczne)
		e kategoria 3 zgodnie z ISO13849-1 (zestyki zwłoczne)
DC		95% (średni)

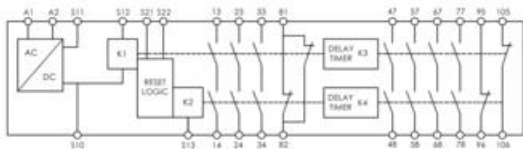
Wskazywanie statusu



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
K3	●	Przełącznik wewnętrzny K3 aktywny
K4	●	Przełącznik wewnętrzny K4 aktywny

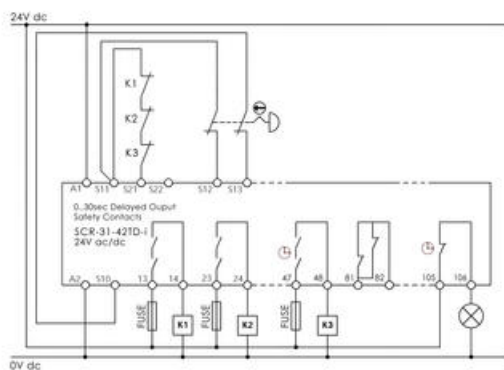
WYMIARY





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
81-82	Wyjście sygnałowe (K1/K2)
47-48	Wyjście bezpieczne zwłoczne 1
57-58	Wyjście bezpieczne zwłoczne 2
67-68	Wyjście bezpieczne zwłoczne 3
77-78	Wyjście bezpieczne zwłoczne 4
95-96	Wyjście sygnałowe zwłoczne (K3)
105-106	Wyjście sygnałowe zwłoczne (K4)

POŁĄCZENIA



Dwukanałowe połączenie wyłącznika awaryjnego.
Kasowanie automatyczne.

NR KATALOGOWY

Nr katalogowy	Opis	Zaciski	Napięcie zasilania	Obwody wejściowe	Wyjścia bezzwłoczne	Wyjścia zwłoczne
280006	Przełącznik bezpieczeństwa SCR-31-42TD-i	Standardowe zaciski śrubowe	24 V AC/DC	2NC	3NC + 1NO	4NC + 2NO
280006-P	Przełącznik bezpieczeństwa SCR-31-42TD-i	Wymowane zaciski śrubowe	24 V AC/DC	2NC	3NC + 1NO	4NC + 2NO

DOWNLOAD

Produkt

Opis

Format pliku

Przełącznik bezpieczeństwa SCR-31-42TD-i

Karta katalogowa

PDF

[Pobierz](#)

Przełącznik bezpieczeństwa SCR-31-42TD-i

Instrukcja obsługi

PDF

[Pobierz](#)