SRALC21

PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA SERII SRA, JEDNOFUNKCYJNY, 2NO+1PNP, URZĄDZENIA Z WYJŚCIEM OSSD I BARIERY, ZASILANIE POMOCNICZE 24VDC, KAT.4 PLE

Przeznaczenie produktu		SRA
Seria produktu		Jednofunkcyjny
Charakterystyka ogólna		
Charakterystyka ogólna		
Funkcje		Urządzenia z wyjściem OSSD
Właściwości styków		
Rodzaj zestyku		2NO+1PNP
Trwałość		
mechaniczna	cycles	>10^7
Zasilanie pomocnicze		
Nominalne pomocnicze napięcie zasilania		24VDC
Zakres pracy	V	22...26VDC / 20.4...27.6VAC
Kategoria przepięciowa		III
Napięcie izolacji	kV	4
Zabezpieczenia		Wyjście sygnalizujące zabezpieczone przed przeciążeniem
Właściwości wejść		
Liczba wejść	Nr.	2
Prąd wejściowy	mA	Typical 4.3
Napięcie wejściowe		0-30VDC
Charakterystyka wyjść		
Liczba wyjść bezpieczeństwa NO	Nr.	2
Liczba wyjść bezpieczeństwa NC	Nr.	0
Liczba wyjść sygnału zwrotnego	Nr.	1PNP
Typ wyjścia		Przekaźniki z wymuszonym prowadzeniem styków
Charakterystyka zestyków wyjściowych		AC1 250V: 6A-2000VA AC15 230V: 5A DC13 24V: 2A
Charakterystyka UL 508		Pilot duty: B300-Q300
Trwałość mechaniczna	cycles	>10^7
Trwałość elektryczna AC1 przy 360 załączeniach/godz.	cycles	10^5
Parametry bezpieczeństwa		
Kategoria bezpieczeństwa ISO 13849-1		Cat. 4
Poziom wydajności bezpieczeństwa ISO 13849-1		PLe
Właściwości mechaniczne		

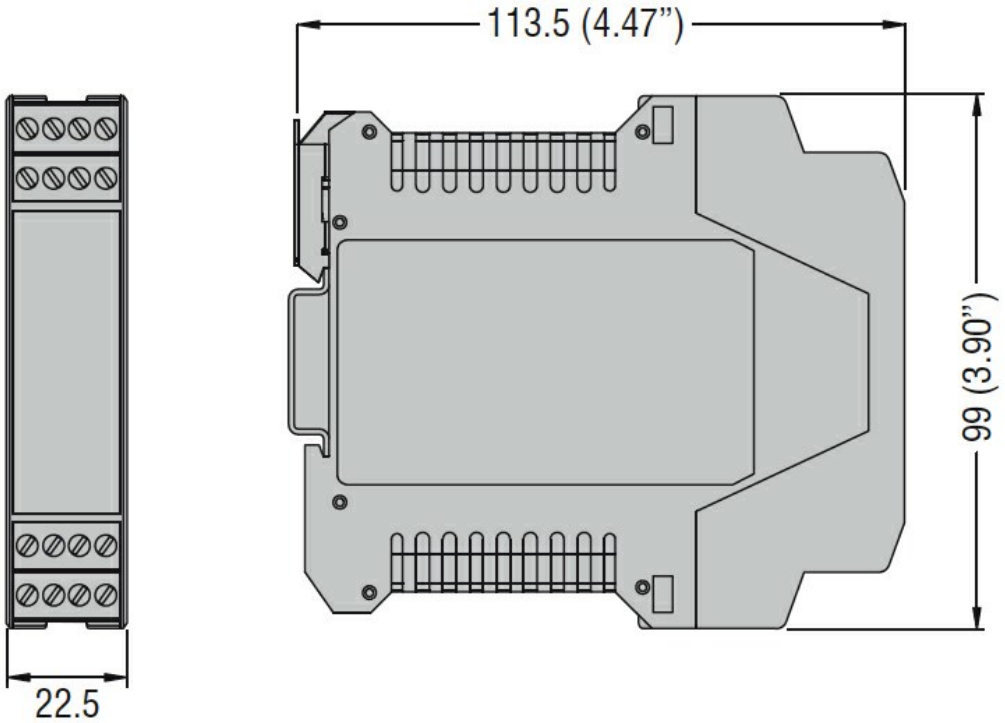
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

SRALC21

PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA SERII SRA, JEDNOFUNKCYJNY, 2NO+1PNP, URZĄDZENIA Z WYJŚCIEM OSSD I BARIERY, ZASILANIE POMOCNICZE 24VDC, KAT.4 PLE

Montaż			Szyna DIN 35 mm
Masa		g	150
Warunki otoczenia			
Stopień ochrony			IP40 on front IP20 on terminals
Stopień zanieczyszczenia			2
Temperatura			
	Temperatura pracy		
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
	Temperatura składowania		
	min.	°C	-30
	maks.	°C	+70
Wilgotność względna		%	≤95

Wymiary



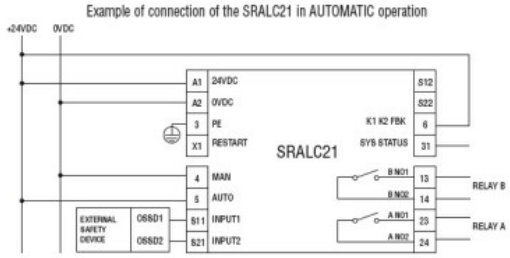
Schemat połączeń elektrycznych

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

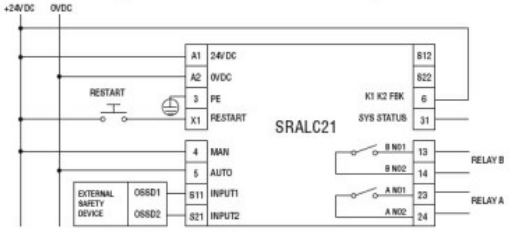
SRALC21

PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA SERII SRA, JEDNOFUNKCYJNY, 2NO+1PNP, URZĄDZENIA Z WYJŚCIEM OSSD I BARIERY, ZASILANIE POMOCNICZE 24VDC, KAT.4 PLE

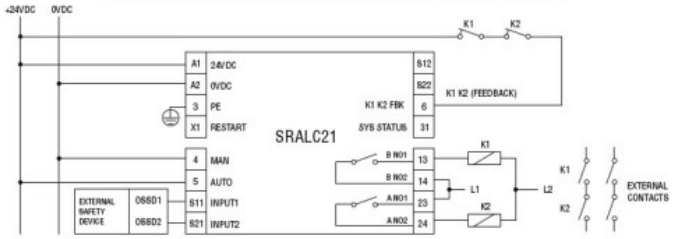
Example of connection of the SRALC21 in AUTOMATIC operation



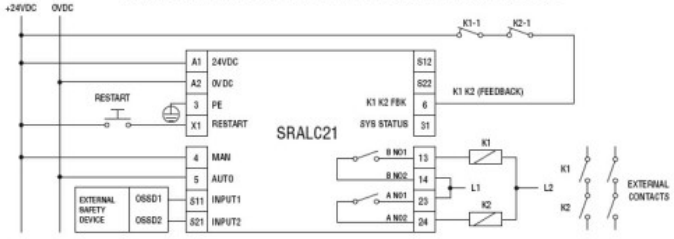
Example of connection of the SRALC21 in MANUAL operation



Example of connection of the SRALC21 in AUTOMATIC operation with K1 and K2 relays



Example of connection of the SRALC21 in MANUAL operation with K1 and K2 relays



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

EN/BS 62061
EN/ISO/BS 13849-1

Certyfikaty

cULus
TÜV

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC001449 - Urządzenie do monitorowania obwodów związanych z bezpieczeństwem

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding