SRAMF21

PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA SERII SRA, WIELOFUNKCYJNY, 2NO+1PNP, WYBÓR TYPU APLIKACJI POTENCJOMETREM, ZASILANIE POMOCNICZE 24VDC, KAT.4 PLE

Przeznaczenie produktu		SRA
Seria produktu		Wielofunkcyjny
Charakterystyka ogólna		
Charakterystyka ogólna		
Funkcje		Bariery bezpieczeństwa z wyjściem OSSD; RFID; Przyciski zatrzymania awaryjnego; Blokady mechaniczne; Urządzenia sterowane dwoma rękoma; Fotokomórki bezpieczeństwa Typu 2
Właściwości styków		
Rodzaj zestyku		2NO+1PNP
Trwałość		
mechaniczna	cycles	>10⁷
Zasilanie pomocnicze		
Nominalne pomocnicze napięcie zasilania		24VDC
Zakres pracy	V	19…29VDC
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

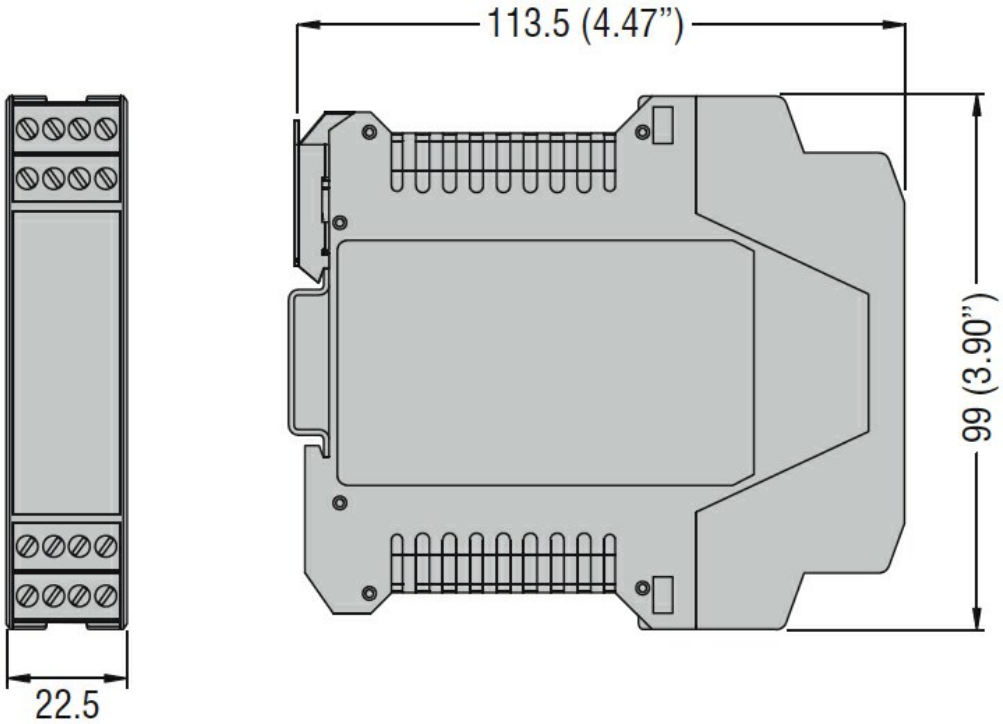
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

SRAMF21

PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA SERII SRA, WIELOFUNKCYJNY, 2NO+1PNP, WYBÓR TYPU APLIKACJI POTENCJOMETREM, ZASILANIE POMOCNICZE 24VDC, KAT.4 PLE

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			
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



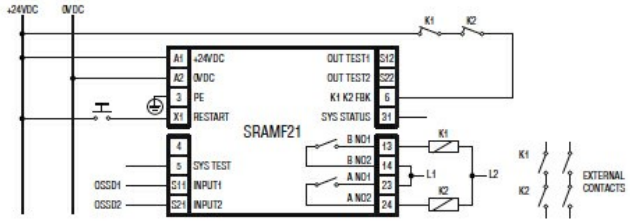
Schemat połączeń elektrycznych

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

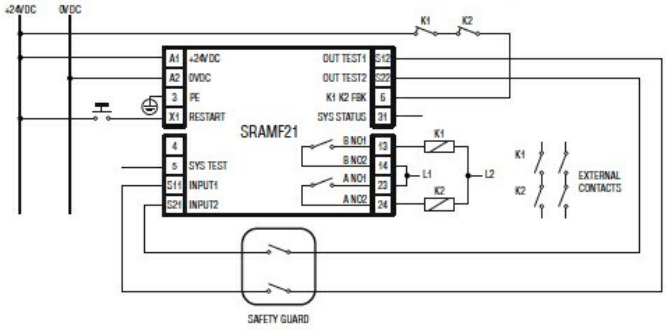
SRAMF21

PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA SERII SRA, WIELOFUNKCYJNY, 2NO+1PNP, WYBÓR TYPU APLIKACJI POTENCJOMETREM, ZASILANIE POMOCNICZE 24VDC, KAT.4 PLE

Operating Modes 1A, 1C – Manual mode with EDM

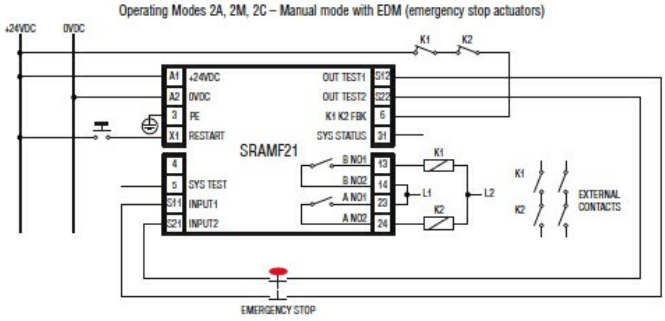


Operating Modes 2A, 2M, 2C – Manual mode with EDM (safety guard)



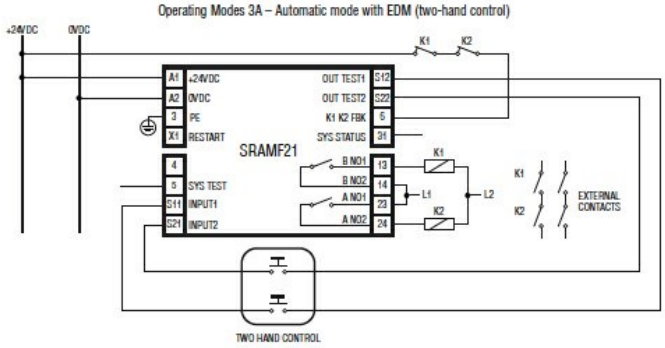
(Mode 2M) When pin X1 is permanently connected to 24VDC the module works in Automatic Restart mode

Operating Modes 2A, 2M, 2C – Manual mode with EDM (emergency stop actuators)

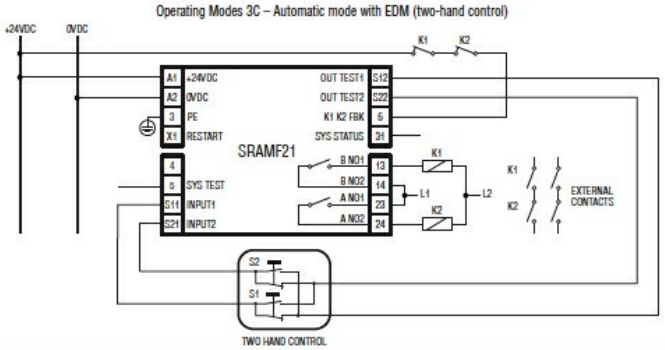


(Mode 2M) When pin X1 is permanently connected to 24VDC the module works in Automatic Restart mode

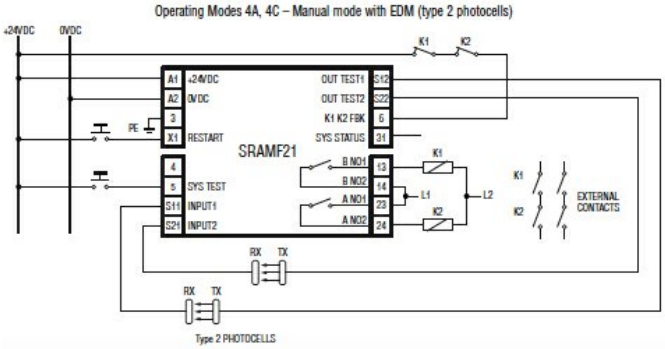
Operating Modes 3A – Automatic mode with EDM (two-hand control)



Operating Modes 3C – Automatic mode with EDM (two-hand control)



Operating Modes 4A, 4C – Manual mode with EDM (type 2 photocells)



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