SRAMF21

BEZPEČNOSTNÍ RELÉ ŘADY SRA..., MULTIFUNKČNÍ, 2NO+1PNP, S VOLBOU ČELNÍM TRIMREM, POMOCNÉ NAPÁJENÍ 24VDC, DO CAT.4, PLE

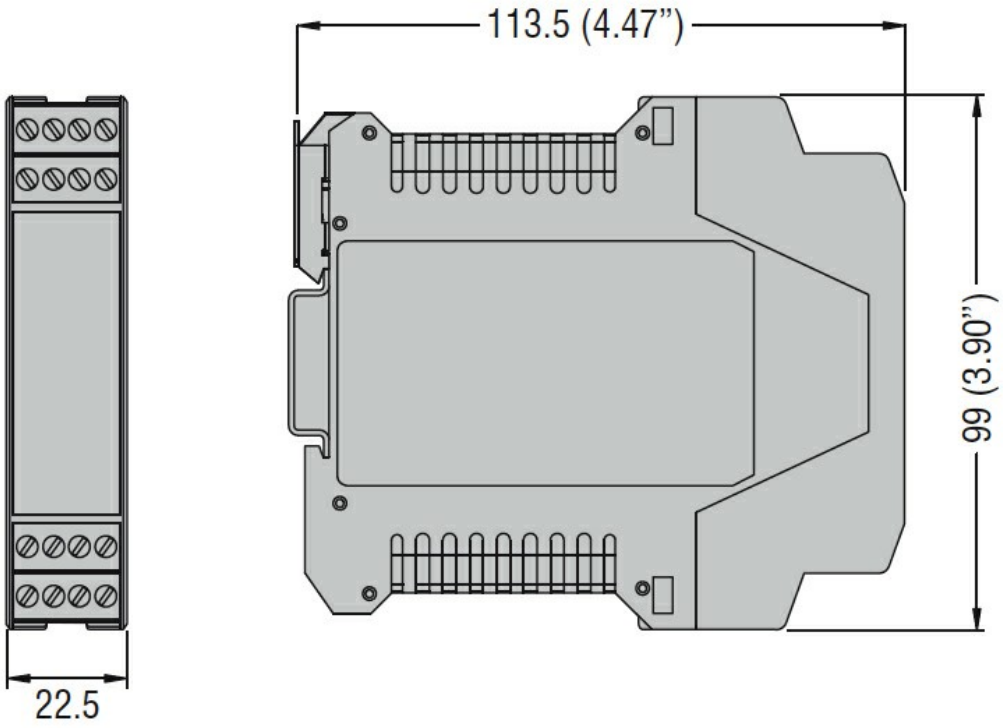


Obecné charakteristiky		
Obecné charakteristiky		
Funkce		Bezpečnostní závory s bezpečnostními výstupy OSSD; RFID; Tlačítko nouzového zastavení; Aplikace monitorování dveří; Ovládání dvouručních zařízení; Bezpečnostní fotobuňky typu 2
Vlastnosti kontaktů		
Typ kontaktu		2NO+1PNP
Provoz		
Mechanická životnost	cycles	>10^7
Pomocné napájení		
Jmenovité pomocné napájecí napětí		24VDC
Provozní dosah	V	19…29VDC
Kategorie přepětí		III
Izolační napětí	kV	4
Ochrana		Signální výstup chráněný proti přepětí
Vstupní charakteristiky		
Počet vstupů	Nr.	2
Vstupní proud	mA	Typical 4.3
Vstupní napětí		0-30VDC
Výstupní charakteristiky		
Počet bezpečnostních výstupů NO	Nr.	2
Počet bezpečnostních výstupů NC	Nr.	0
Počet výstupů zpětné vazby	Nr.	1PNP
Typ výstupu		Relé s nuceným vedením kontaktů
Zatížitelnost výstupních kontaktů		AC1 250V: 6A-2000VA AC15 230V: 5A DC13 24V: 2A
Jmenovité hodnoty UL 508		Pilot duty: B300-Q300
Mechanická životnost	cycles	>10^7
Elektrická životnost AC1 při 360 sepnutích/h	cycles	10^5
Bezpečnostní parametry		

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Bezpečnostní kategorie ISO 13849-1			Cat. 4
Úroveň vlastností (PL) dle ISO 13849-1			PLe
Mechanické vlastnosti			
Upevnění			35mmDIN lišta
Hmotnost		g	150
Okolní podmínky			
Stupeň krytí			IP40 on front IP20 on terminals
Stupeň znečištění			2
Teplota			
	Provozní teplota		
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
	Skladovací teplota		
	min.	°C	-30
	max.	°C	+70
Relativní vlhkost		%	≤95

Rozměry



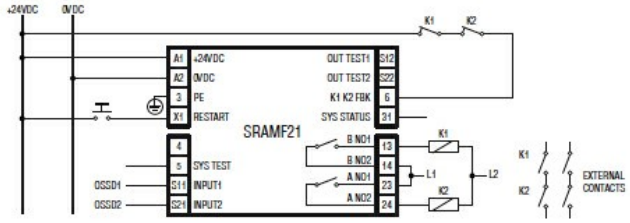
Schémata zapojení

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

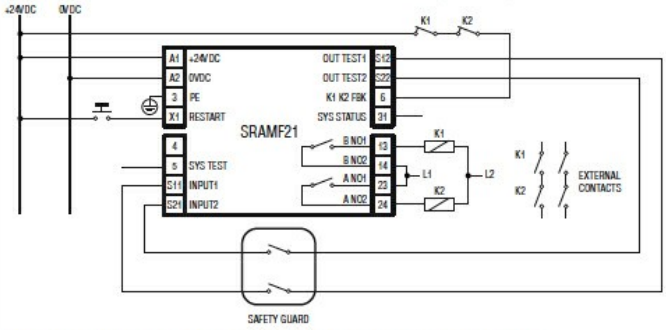
SRAMF21

BEZPEČNOSTNÍ RELÉ ŘADY SRA..., MULTIFUNKČNÍ, 2NO+1PNP, S VOLBOU ČELNÍM TRIMREM, POMOCNÉ NAPÁJENÍ 24VDC, DO CAT.4, PLE

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

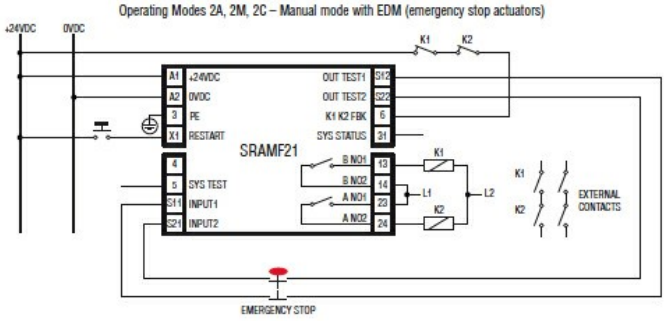


Operating Modes 2A, 2M, 2C – Manual mode with EDM (safety guard)



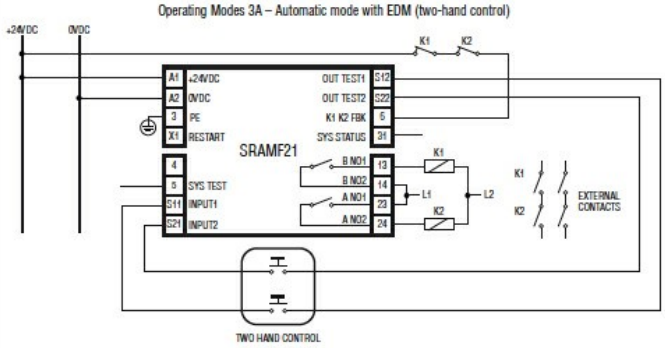
(Mode 2M) When pin X1 is permanently connected to 24VDC the module works in Automatic Restart mode

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

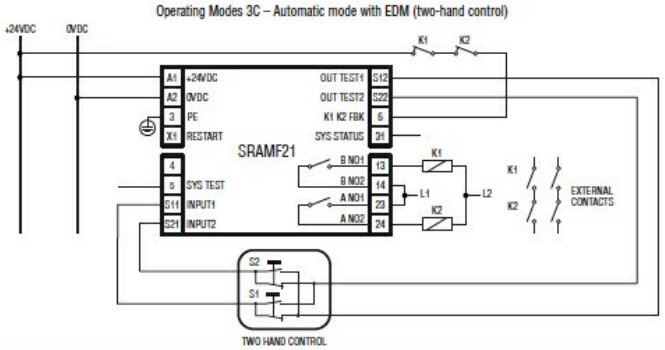


(Mode 2M) When pin X1 is permanently connected to 24VDC the module works in Automatic Restart mode

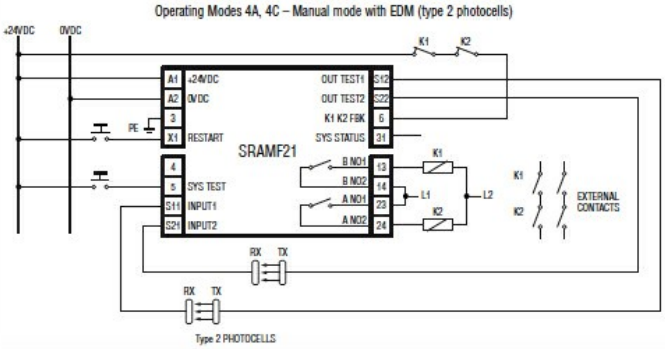
Operating Modes 3A – Automatic mode with EDM (two-hand control)



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



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



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikáty

cULus
TÜV

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001449 - Přístroj pro sledování bezpečnostních obvodů

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.