SRCES31

SAFETY RELAY SRC SERIES, SINGLE FUNCTION, SCREW TERMINALS. 3NO+1NC, FOR EMERGENCY STOP, AUXILIARY SUPPLY 24VAC/DC, UP TO CAT. 4, PLE (EN/ISO 13849-1)

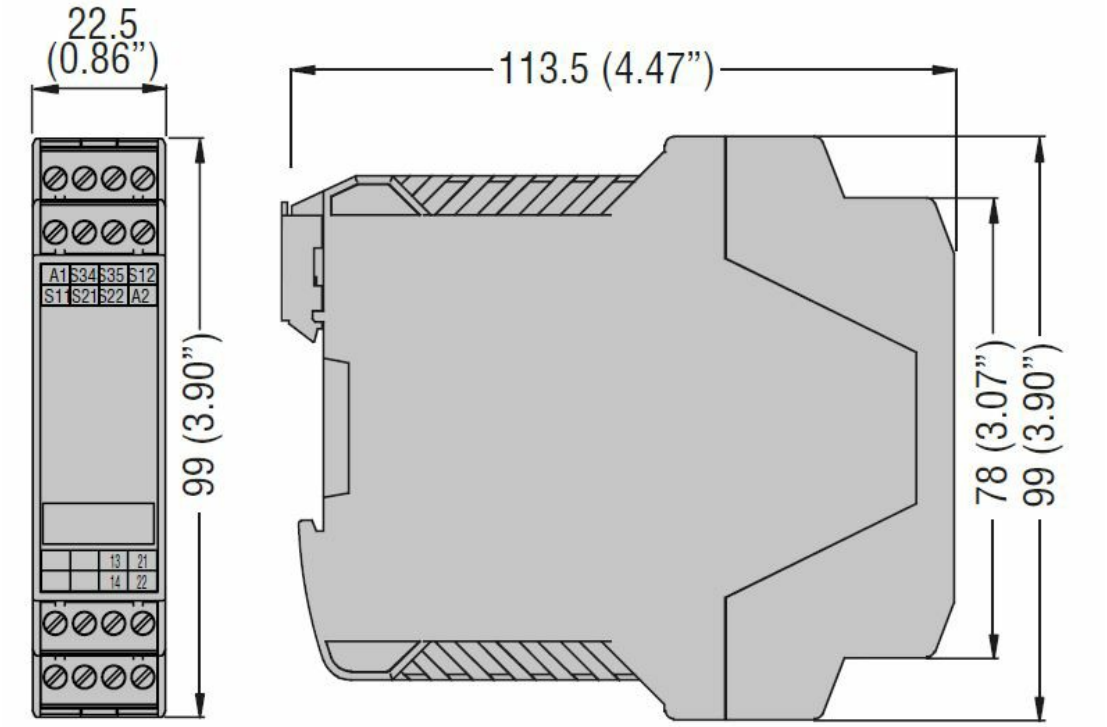


Obecné charakteristiky		
Obecné charakteristiky		
Funkce		Emergency stop
Vlastnosti kontaktů		
Typ kontaktu		3NO+1NC
Provoz		
Mechanická životnost	cycles	10000000
Pomocné napájení		
Jmenovité pomocné napájecí napětí		24VAC/DC
Provozní dosah	V	20.4...26.4VAC/DC
Kmitočtový rozsah	Hz	50/60
Kategorie přepětí		III
Izolační napětí	kV	4
Ochrana		Zkrat s PTC
Vstupní charakteristiky		
Počet vstupů	Nr.	2
Obvod odporového vstupu	kΩ	Max 1
Vstupní proud	mA	Typical 5
Výstupní charakteristiky		
Počet bezpečnostních výstupů NO	Nr.	3
Počet bezpečnostních výstupů NC	Nr.	1
Počet výstupů zpětné vazby	Nr.	0
Typ výstupu		Beznapěťové kontakty, nuceně vedené
Zatížitelnost výstupních kontaktů		AC1 250V: 5A-1500VA AC15 250V: 5A DC1 24V: 5A DC13 24V: 5A
Jmenovité hodnoty UL 508		Pilot duty: B300-R300
Mechanická životnost	cycles	10000000
Elektrická životnost AC1 při 360 sepnutích/h	cycles	10^5
Bezpečnostní parametry		
Bezpečnostní kategorie ISO 13849-1		Cat. 4
Úroveň vlastností (PL) dle ISO 13849-1		PLe
Mechanické vlastnosti		
Připojení kabelu		Screw terminals
Upevnění		35mmDIN lišta
Hmotnost	g	164
Okolní podmínky		
Stupeň krytí		IP40 on front IP20 on terminals
Stupeň znečištění		2
Teplota		

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.

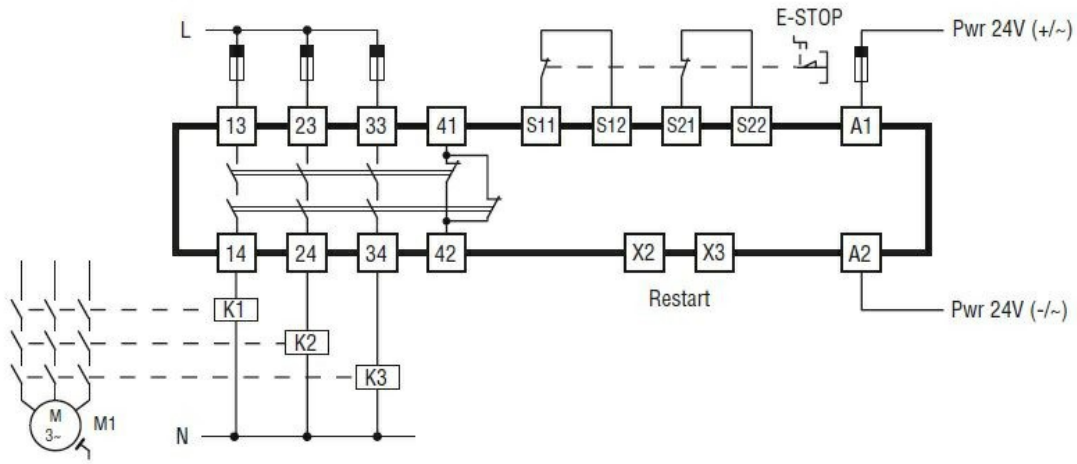
Provozní teplota			
	min.	°C	-20
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-20
	max.	°C	+85
Relativní vlhkost		%	≤93

Rozměry



Schémata zapojení

Double channel mode, manual start



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

Cat. 4	
PLe secondo EN/BS/ISO 13849-1	

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.

	SIL3 secondo EN 61508
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.