



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

Przełączniki 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

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

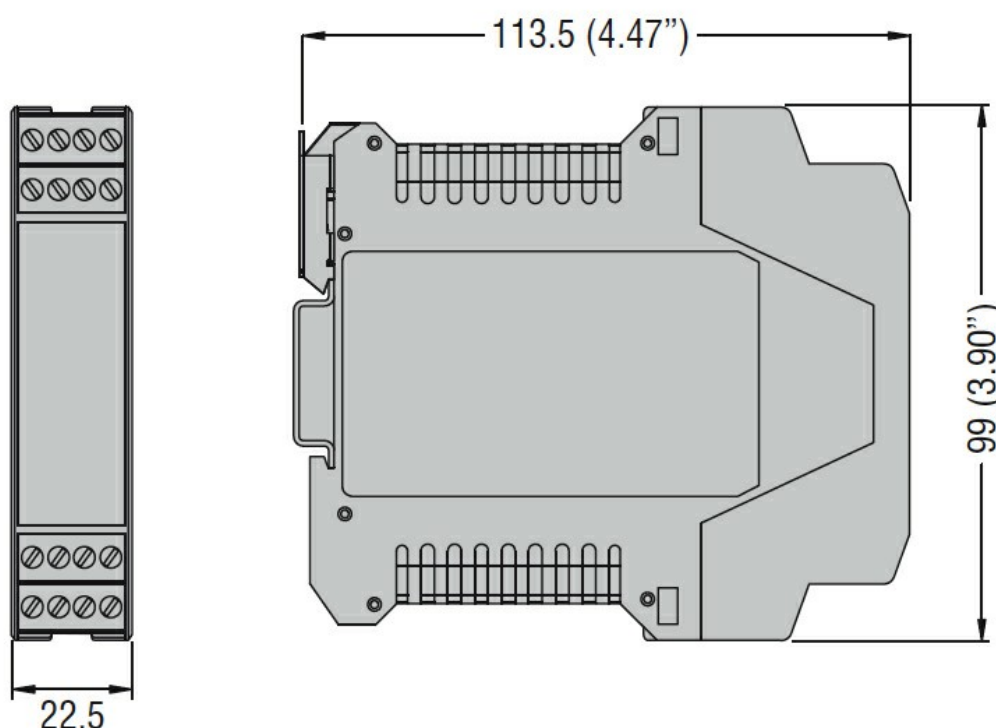
Temperatura składowania

min. °C -30
maks. °C +70

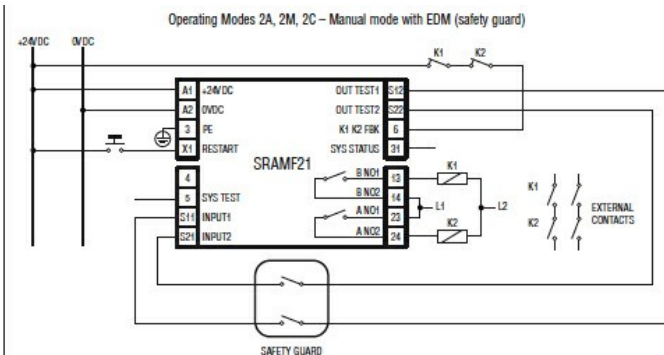
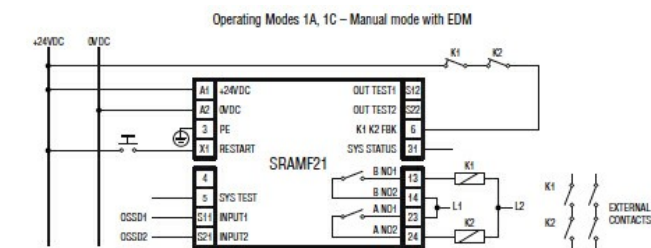
Wilgotność względna

% ≤ 95

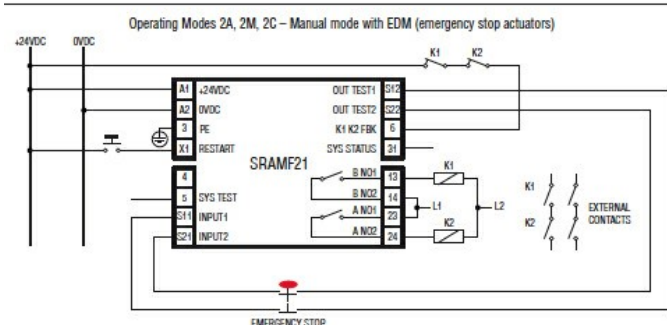
Wymiary



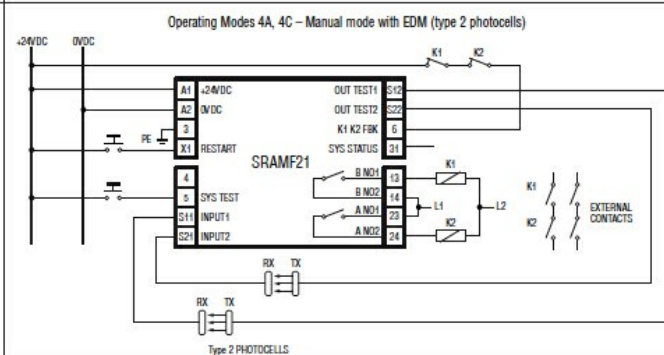
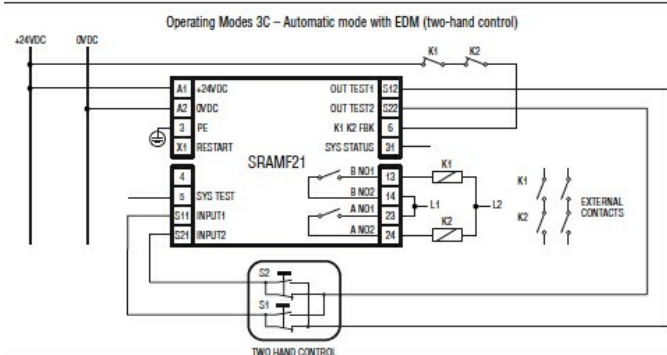
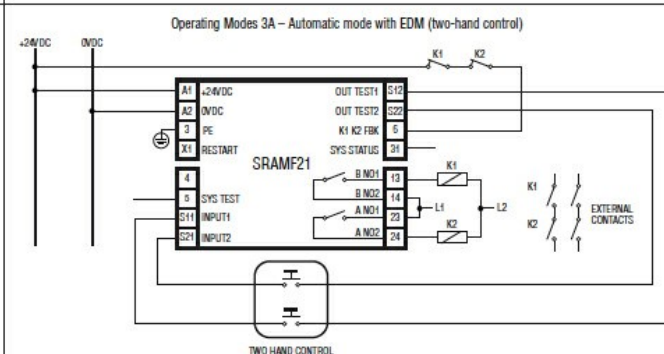
Schemat połączeń elektrycznych



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



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



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