



Przeznaczenie produktu

SRB

Seria produktu

Moduły  
rozszerzeń wyjść  
bezpieczeństwa

**Charakterystyka ogólna**

**Charakterystyka ogólna**

Funkcje

Moduł rozszerzeń

**Właściwości styków**

Rodzaj zestyku

4NO+1NC

**Trwałość**

mechaniczna

cycles >10<sup>7</sup>

**Zasilanie pomocnicze**

Nominalne pomocnicze napięcie zasilania

24VAC/DC

Zakres pracy

V 22...26VDC /  
20.4...27.6VAC

Zakres częstotliwości

Hz 50/60

Kategoria przepięciowa

III

Napięcie izolacji

kV 4

Zabezpieczenia

Zwarcie z PTC

**Właściwości wejść**

Liczba wejść

Nr. 2

Rezystancja linii obwodu wejściowego

kΩ Max 1

Prąd wejściowy

mA Typical 5

Napięcie wejściowe

0-35VDC

**Charakterystyka wyjść**

Liczba wyjść bezpieczeństwa NO

Nr. 4

Liczba wyjść bezpieczeństwa NC

Nr. 0

Liczba wyjść sygnału zwrotnego

Nr. 1NC

Typ wyjścia

Zestyki  
bezpolecjalowe,  
przełącznik z  
wymuszonym  
zadziałaniem

Charakterystyka zestyków wyjściowych

AC1 250V: 6A-  
2000VA AC15  
230V: 3A DC1  
24V: 6A DC13  
24V: 2.5A

Charakterystyka UL 508

Pilot duty: B300-  
R300

Trwałość mechaniczna

cycles >10<sup>7</sup>

Trwałość elektryczna AC1 przy 360 załączeniach/godz.

cycles 10<sup>5</sup>

**Parametry bezpieczeństwa**

Kategoria bezpieczeństwa ISO 13849-1

Cat. 4

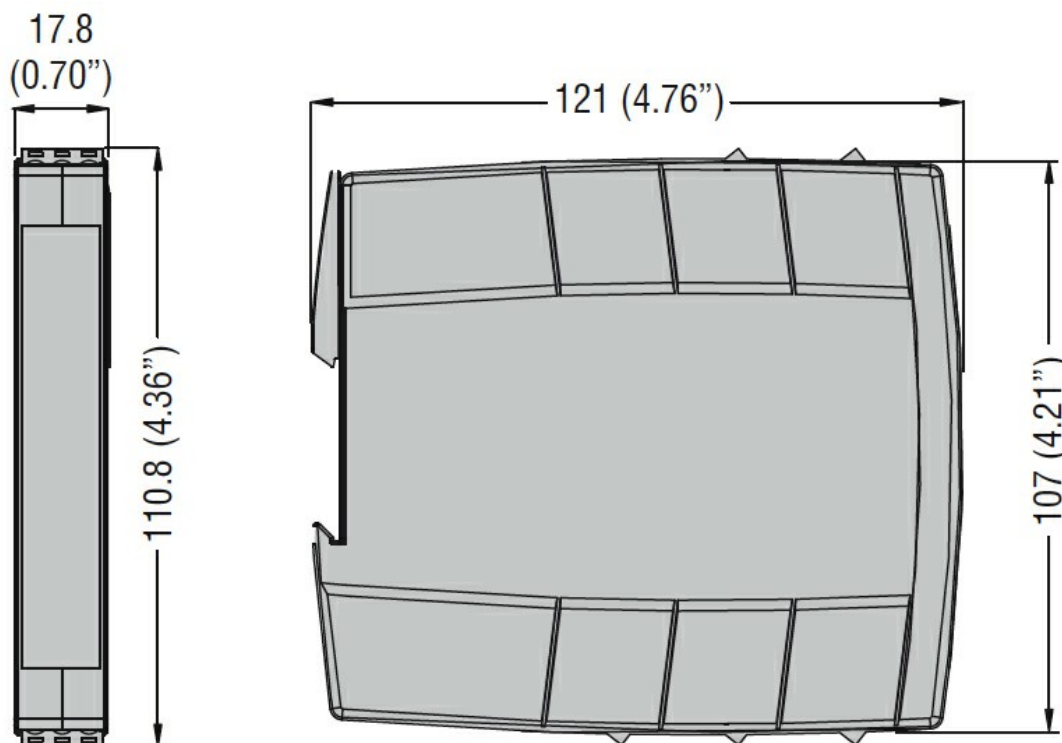
Poziom wydajności bezpieczeństwa ISO 13849-1

PLe

**Właściwości mechaniczne**

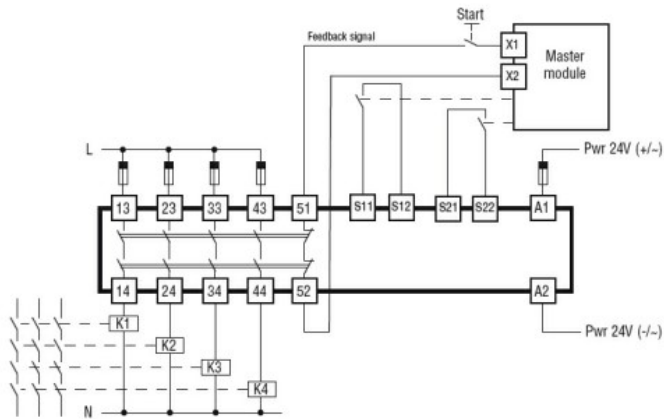
Podłączenie przewodów				Wyjmowany zacisk śrubowy
Montaż				Szyna DIN 35 mm
Masa	g			239
<b>Warunki otoczenia</b>				
Stopień ochrony				IP40 on front IP20 on terminals
Stopień zanieczyszczenia				2
Temperatura				
Temperatura pracy				
				min. °C -25
				maks. °C +60
Temperatura składowania				
				min. °C -30
				maks. °C +70
Wilgotność względna				% ≤95

**Wymiary**

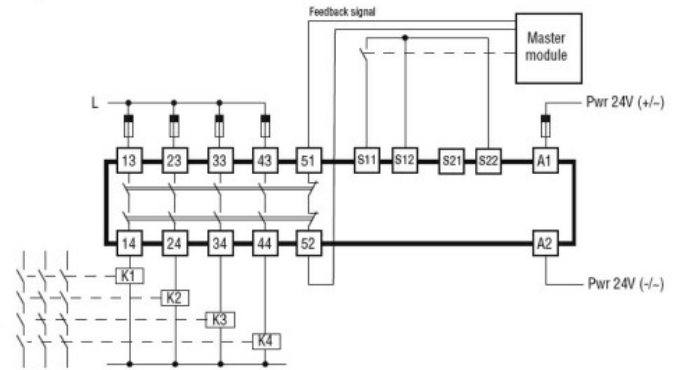


**Schemat połączeń elektrycznych**

Double channel mode



Single channel mode



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

EN/BS 13849-1

Certyfikaty

cULus

TÜV

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001449 -  
Urządzenie do  
monitorowania  
obwodów  
związanych z  
bezpieczeństwem