



Przeznaczenie produktu

SRB
Moduły
rozszerzeń wyjść
bezpieczeństwa

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Charakterystyka ogólna

Funkcje Moduł rozszerzeń

Właściwości styków

Rodzaj zestyku 4NO+1NC

Trwałość

mechaniczna cycles $>10^7$

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
bezpotencjałowe,
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 $>10^7$

Trwałość elektryczna AC1 przy 360 załączeniach/godz. cycles 10^5

Parametry bezpieczeństwa

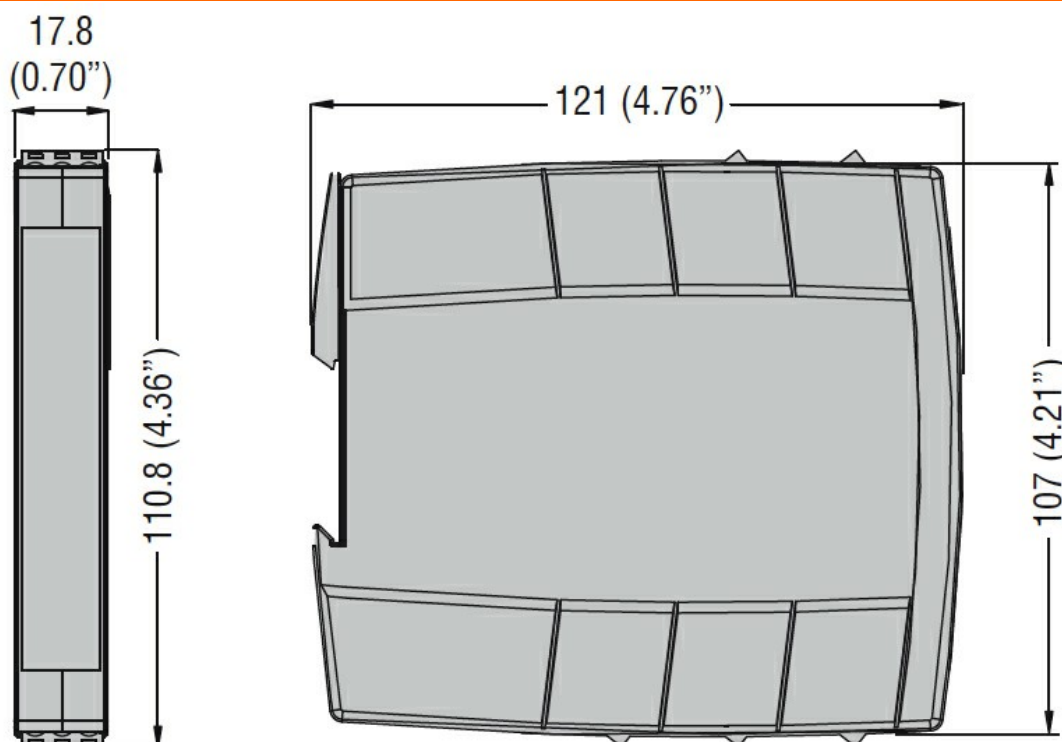
Kategoria bezpieczeństwa ISO 13849-1 Cat. 4

Poziom wydajności bezpieczeństwa ISO 13849-1 PLe

Właściwości mechaniczne

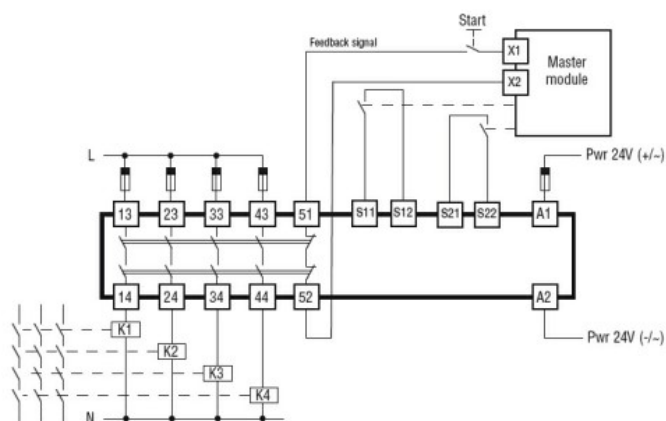
Podłączenie przewodów				Wyjmowany zacisk śrubowy
Montaż				Szyna DIN 35 mm
Masa			g	239
Warunki otoczenia				
Stopień ochrony				IP40 on front IP20 on terminals
Stopień zanieczyszczenia				2
Temperatura				
Temperatura pracy		min.	°C	-25
		maks.	°C	+60
Temperatura składowania		min.	°C	-30
		maks.	°C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

Wymiary

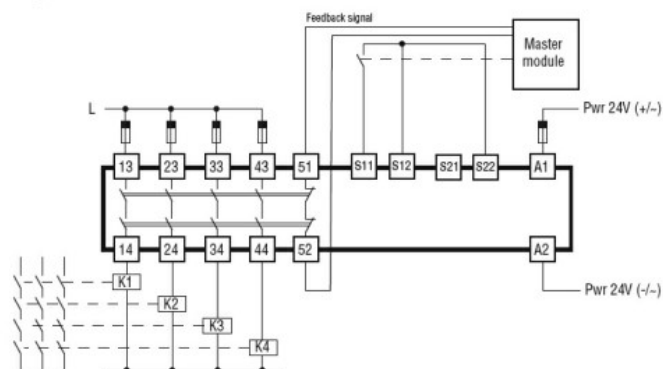


Schemat połączeń elektrycznych

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