



Charakterystyka ogólna

Opis	Wielofunkcyjny przełącznik czasowy, wielozakresowy i wielonapięciowy, 2 wyjścia przełącznikowe		
Funkcja	Wielofunkcyjny		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us	12...240VAC/DC		
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us			
AC	min.	VAC	12
	maks.	VAC	240
DC	min.	VDC	12
	maks.	VDC	240
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60
Zakres napięcia roboczego			0.85...1.1 Us
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy		W	1.1VA/0.8W (12...48VAC/DC), 1.8VA/1.2W (110...240VAC/DC)
Odporność na mikro zaniki		ms	≤15
Układ czasowy			
Zakres ustawień czasu			0.1s...10 dni
Dokładność ustawień		%	<±9
Dokładność powtórzeń		%	<±0.2
Wpływ wahań napięcia		%	<±0.1
Wpływ wahań temperatury		%	<±0.2
Zewnętrzne wejście komendy			
	Minimalny czas Wł.	ms	25
	Czas połączenia		stałe
Czas kasowania			
	Podczas odliczania	ms	≥100
	Po odliczeniu	ms	≥50
Wyjścia przełącznikowe			
Liczba przełączników		Nr.	2
Układ zestyków			1 bezwłoczne/NO z opóźnieniem + 1 C/O z opóźnieniem
Maksymalne napięcie przełączane		VAC	250
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C		A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			B300

Izolacja (wejście-wyjście)

Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4
Próba napięciem sieci	kV	2

Podłączenia

Typ zacisków	Śruba	
Moment dokręcania maks.	Nm	0.8
	Ibin	7 / 7...9 UL

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min.	24...12
maks.	12...18

IEC

min.	mm ²	0.2
maks.	mm ²	4

Trwałość

mechaniczna	cycles	30000000
elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000

Warunki otoczenia
Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

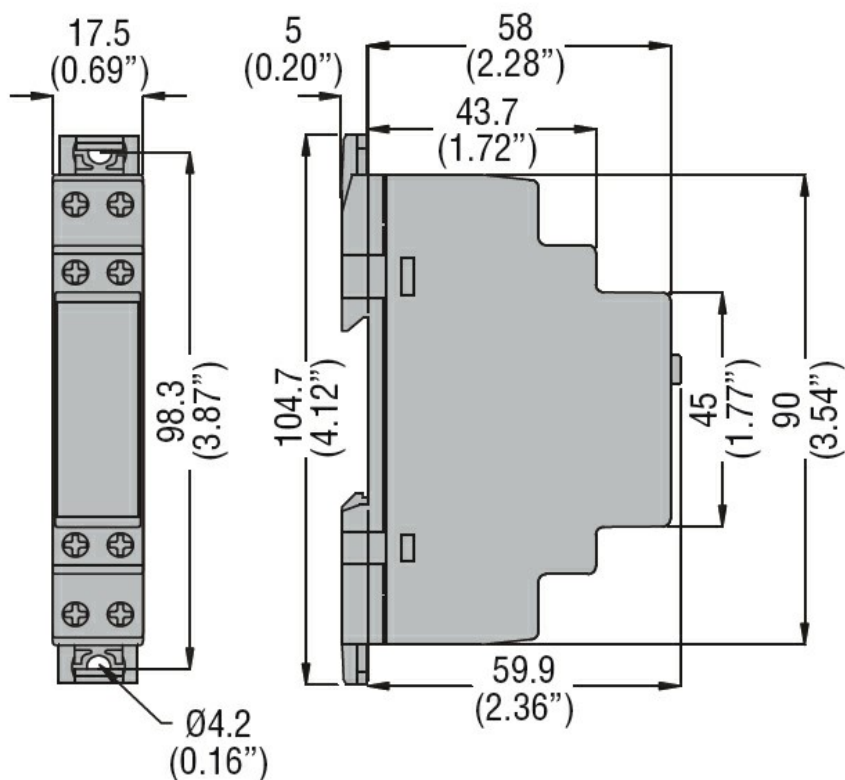
min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Wilgotność względna	%	<90%
Maksymalny stopień zanieczyszczenia		2
Kategoria przepięciowa		III

Obudowa

Wykonanie (liczba modułów)	1	
Materiał obudowy	Samogasnący poliamid	
Montaż obudowy	Szyna DIN 35 mm	
Stopień ochrony	Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach	
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Masa	g	94

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001439 -
Przełącznik
czasowy