



Charakterystyka ogólna

Opis	Przełącznik czasowy do rozrusznika gwiazda-trójkąt, wielozakresowy, wielonapięciowy		
Funkcja	Gwiazda-trójkąt		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us	24...48VDC; 24...240VAC		
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us			
AC	min.	VAC	24
	maks.	VAC	240
DC	min.	VDC	24
	maks.	VDC	48
Częstotliwość znamionowa	Hz		50/60
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Us		
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy	W		1.2VA/0.8W (24...48VAC/DC), 16VA/0.9W (110...240VAC/DC)
Odporność na mikro zaniki	ms		≤40
Układ czasowy			
Zakres ustawień czasu	0.1s...10min		
Dokładność ustawień	%		<±9
Dokładność powtórzeń	%		<±0.5
Wpływ wahań napięcia	%		<±0.1
Wpływ wahań temperatury	%		<±0.2
Czas kasowania	Podczas odliczania	ms	≥100
	Po odliczeniu	ms	≥50
Wyjścia przełącznikowe			
Liczba przełączników	Nr.		1
Układ zestyków	1 z 2 NO i zaciskiem wspólnym		
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 Ui	V		250
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV		4
Próba napięciem sieci	kV		2

Podłączenia

Typ zacisków	Śruba		
Moment dokręcania maks.		Nm	0.8
		lbin	7 / 7...9 UL
Przekrój przewodu			
AWG/Kcmil	min.	24...12	
	maks.	12...18	
IEC	min.	mm ²	0.2
	maks.	mm ²	4

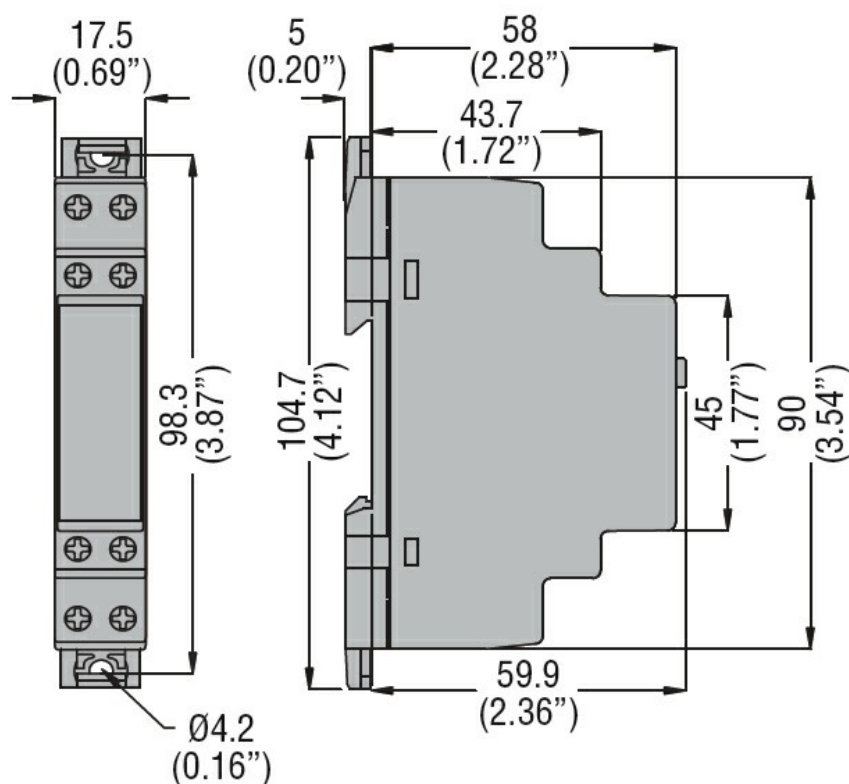
Trwałość

mechaniczna	cycles	30000000
elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000

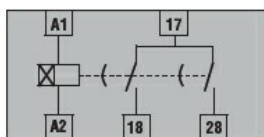
Warunki otoczenia

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		90

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 61812-1
UL508

Certyfikaty

CCC
cULus
EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001439 -
Przekaźnik
czasowy