



Charakterystyka ogólna

Opis	Przełącznik czasowy do pracy cyklicznej, wielozakresowy, wielonapięciowy
Funkcja	Przełącznik czasowy do pracy cyklicznej z niezależnymi czasami

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	0.6VA/0.3W (12...48VAC/DC), 1.6VA/1.2W (110...240VAC/DC)
Odporność na mikro zaniki		ms	≤25

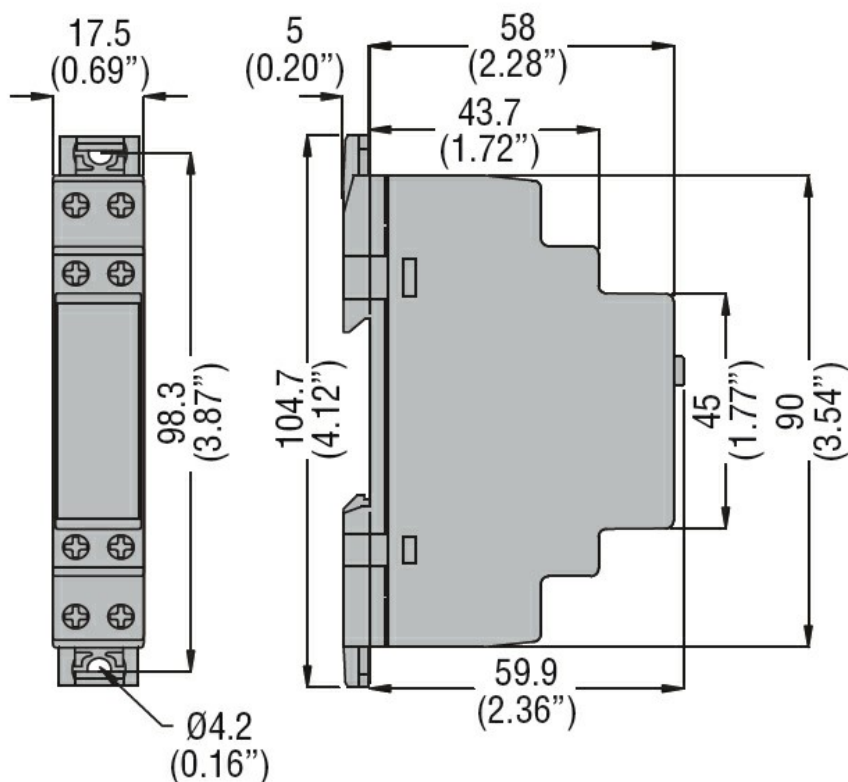
Układ czasowy

Zakres ustawień czasu			0.1s...100 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

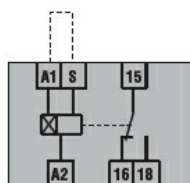
Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników	Nr.	1
Układ zestyków		1 zestyk przełączny, zadziałanie 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-wyście)			
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	Szlina 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	82	
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