



Charakterystyka ogólna

Opis	Wielofunkcyjny przekaźnik czasowy, wielozakresowy, wielonapięciowy, 1 wyjście przekaźnikowe		
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		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...10 dni		
Dokładność ustawień	%		<±9
Dokładność powtórzeń	%		<±0.5
Wpływ wahań napięcia	%		<±0.1
Wpływ wahań temperatury	%		<±0.2
Zewnętrzne wejście komendy	Minimalny czas Wł. Czas połączenia	ms	25 stałe
Czas kasowania	Podczas odliczania Po odliczeniu	ms ms	≥100 ≥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

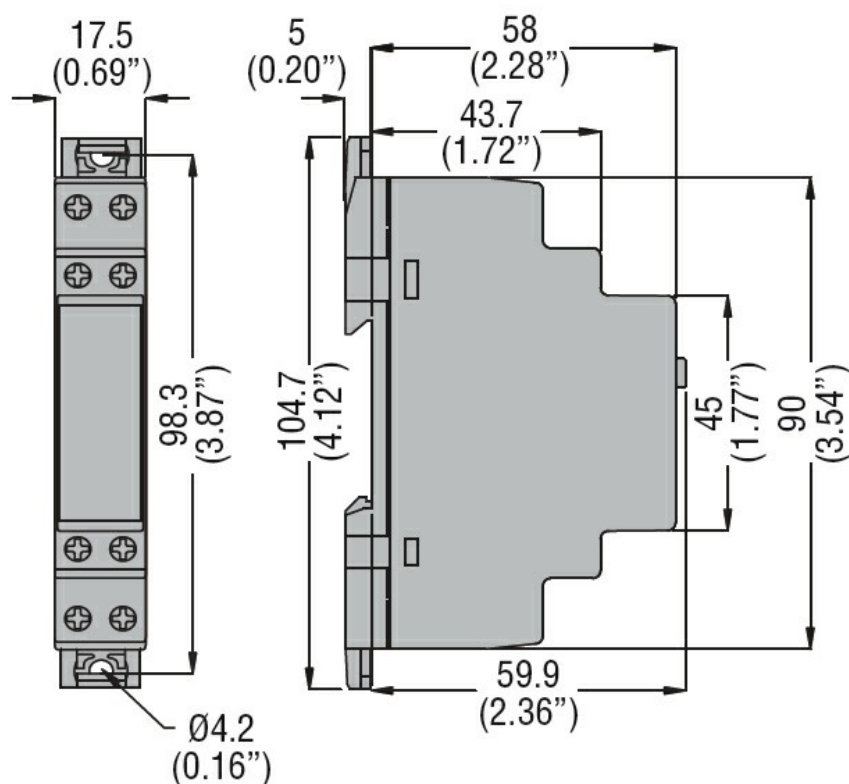
min.	°C	-30
maks.	°C	+80

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

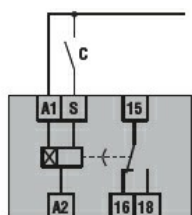
Obudowa

Wykonanie (liczba modułów)	1	
Materiał obudowy	Samogasnący poliamid	
Montaż obudowy	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	86

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