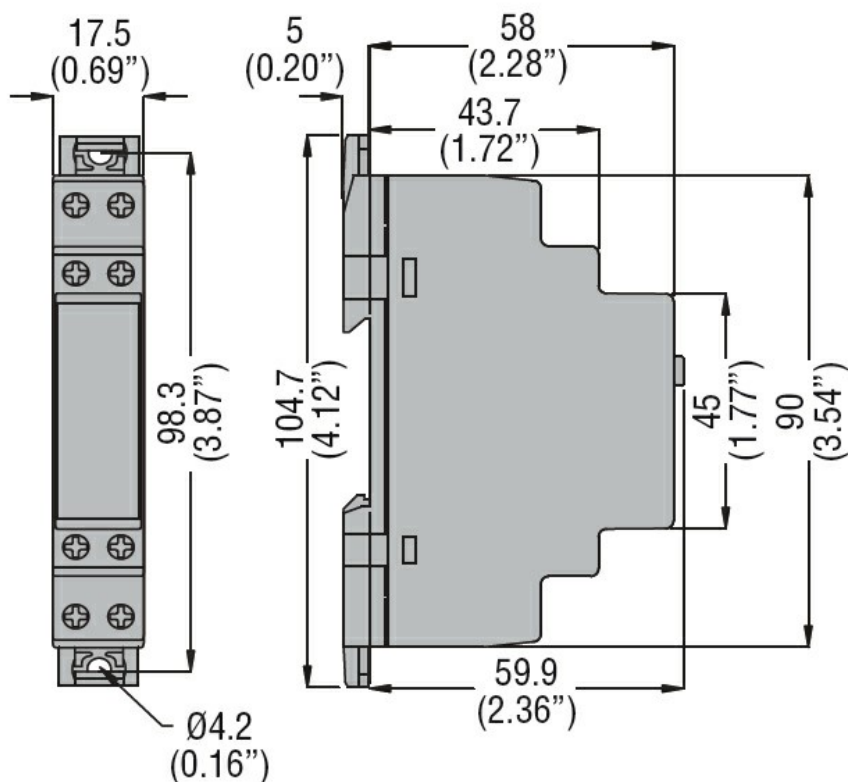




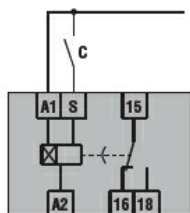
## Charakterystyka ogólna

Opis				Wielofunkcyjny przekaźnik czasowy, programowalny za pomocą NFC, wielozakresowy, wielonapięciowy
Funkcja				Wielofunkcyjny
<b>Obwód zasilający</b>				
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
<b>Układ czasowy</b>				
Zakres ustawień czasu				0.1s...999 dni
Dokładność powtórzeń			%	<±0.1
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	
<b>Wyjścia przekaźnikowe</b>				
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
<b>Izolacja (wejście-wyjście)</b>				

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	V	250
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$	kV	4
Próba napięciem sieci	kV	2
<b>Podłączenia</b>		
Typ zacisków		Śruba
Moment dokręcania maks.	Nm	0.8
	Ibin	7 / 7...9 UL
<b>Przekrój przewodu</b>		
AWG/Kcmil	min.	24...12
	maks.	12...18
IEC	min.	mm <sup>2</sup> 0.2
	maks.	mm <sup>2</sup> 4
<b>Trwałość</b>		
mechaniczna	cycles	30000000
elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000
<b>Warunki otoczenia</b>		
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
<b>Obudowa</b>		
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
<b>Wymiary</b>		



#### 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 -  
Przełącznik  
czasowy