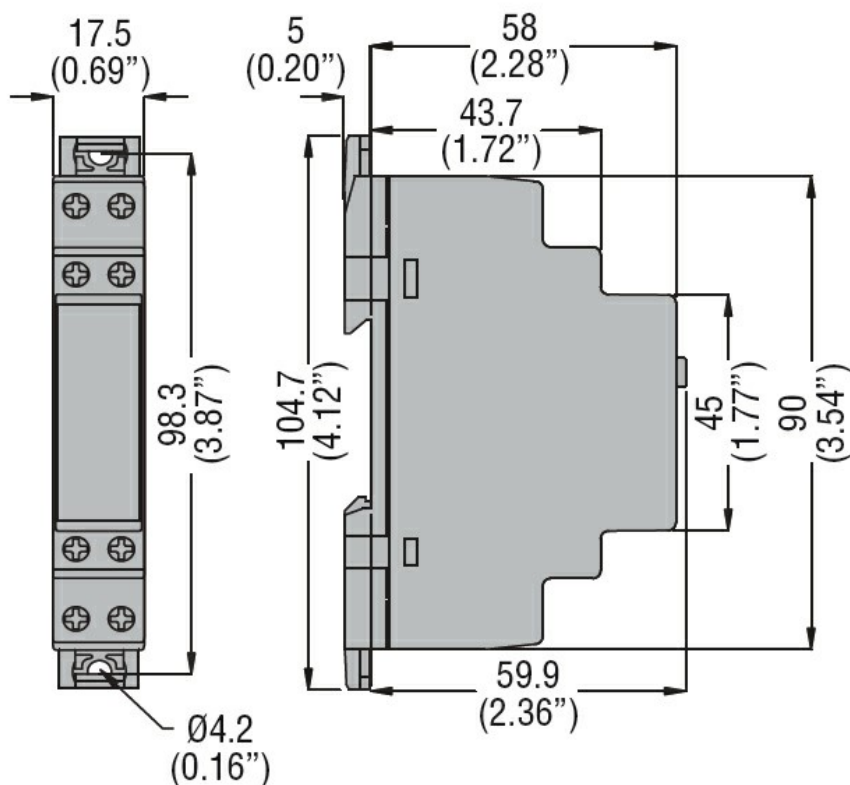


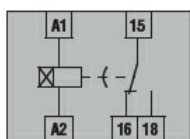


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMP		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Przełącznik czasowy z opóźnionym zadziałaniem, wielozakresowy, wielonapięciowy		
Funkcja	Opóźnione zadziałanie		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us	24...48VDC; 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)	
Odporność na mikro zaniki	ms	≤50	
Układ czasowy			
Zakres ustawień czasu	0.1s...10 dni		
Dokładność ustawień	%	<±9	
Dokładność powtórzeń	%	<±0.1	
Wpływ wahań napięcia	%	<±0.1	
Wpływ wahań temperatury	%	<±0.2	
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 I _{th} , IEC	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	78
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 -
Przełącznik
czasowy