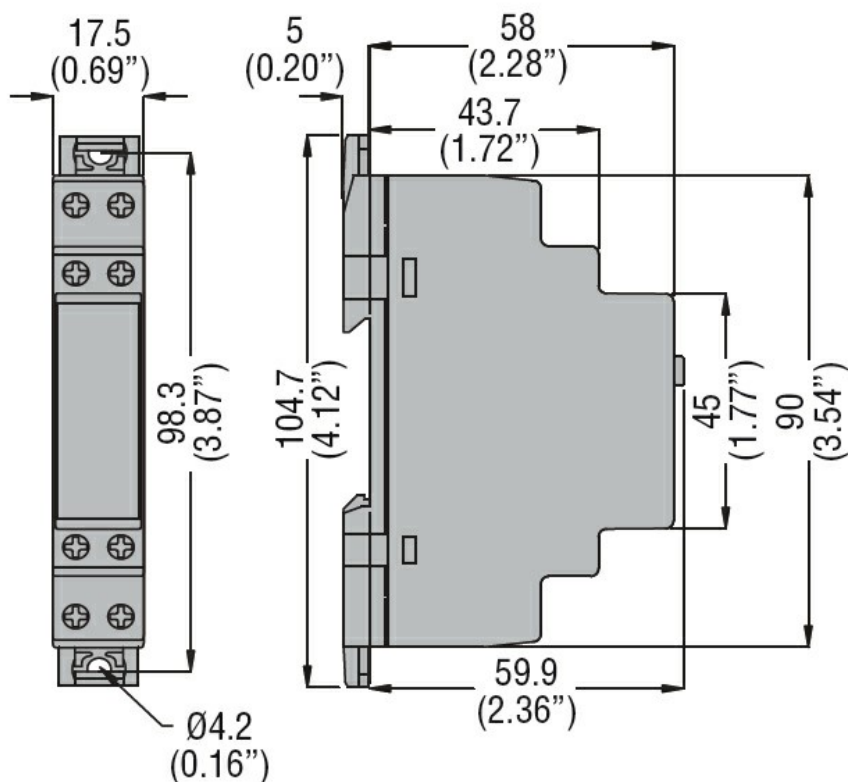


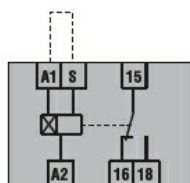


Przeznaczenie produktu	Przekaźnik czasowy		
Seria produktu	TMPL		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Przekaźnik czasowy do pracy cyklicznej, wielozakresowy, wielonapięciowy		
Funkcja	Przekaźnik czasowy do pracy cyklicznej z niezależnymi czasami		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie 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 I _{th} , IEC		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		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