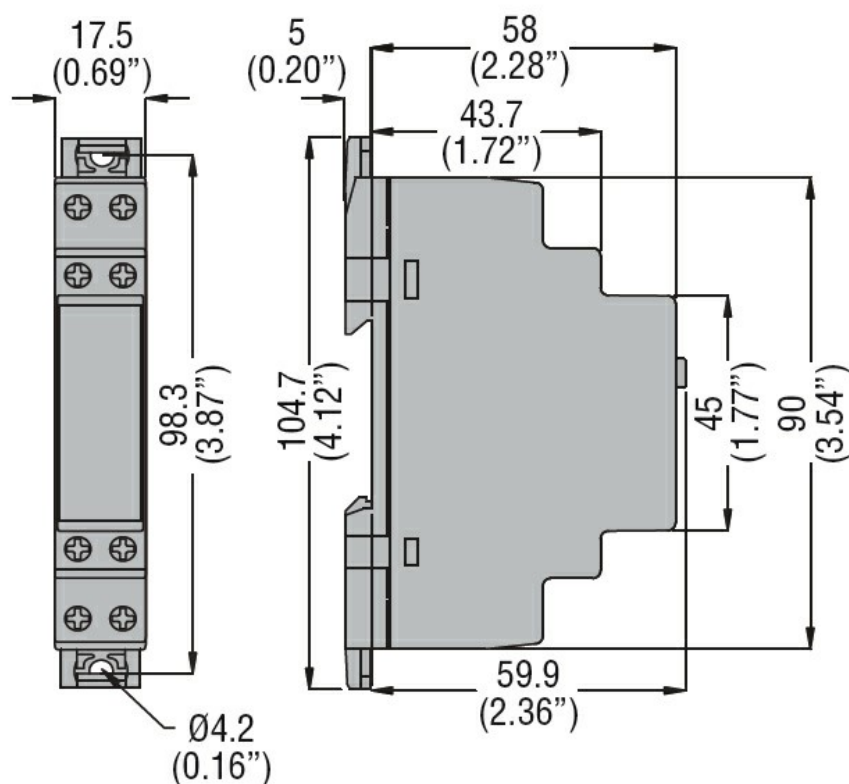


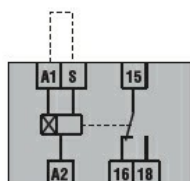


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMPL		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Przełącznik czasowy do pracy cyklicznej, wielozakresowy, wielonapięciowy		
Funkcja	Przełącznik czasowy do pracy cyklicznej z niezależnymi czasami		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie 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. Czas połączenia	ms	25 stałe
Czas kasowania	Podczas odliczania Po odliczeniu	ms ms	≥100 ≥50
Wyjścia przełącznikowe			
Liczba przełączników		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