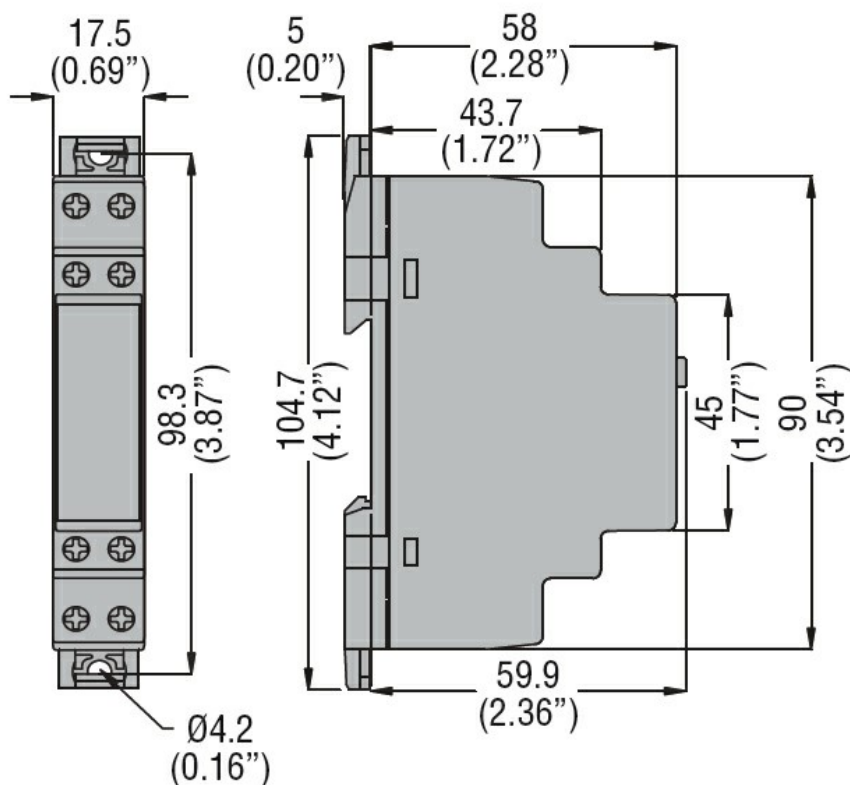


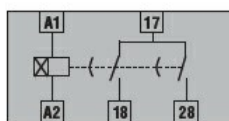


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMP		
Liczba modułów DIN	1		
<b>Charakterystyka ogólna</b>			
Opis	Przełącznik czasowy z opóźnionym zadziałaniem, wielozakresowy, jednonapięciowy		
Funkcja	Opóźnione zadziałanie		
<b>Obwód zasilający</b>			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us	380...440VAC		
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us AC	min.	VAC	380
	maks.	VAC	440
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60	
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Us		
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy	W	19VA/1.7W	
<b>Układ czasowy</b>			
Zakres ustawień czasu	0.1s...10min		
Dokładność ustawień	%	<±9	
Dokładność powtórzeń	%	<±0.5	
Wpływ wahań napięcia	%	<±0.1	
Wpływ wahań temperatury	%	<±0.2	
Czas kasowania	Podczas odliczania	ms	≥100
	Po odliczeniu	ms	≥50
<b>Wyjścia przekaźnikowe</b>			
Liczba przekaźników	Nr.	1	
Układ zestyków	1 z 2 NO i zaciskiem wspólnym		
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	250	
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	8	
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300		
<b>Izolacja (wejście-wyjście)</b>			
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	250	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	4	
Próba napięciem sieci	kV	2	
<b>Podłączenia</b>			
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 <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	90
<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