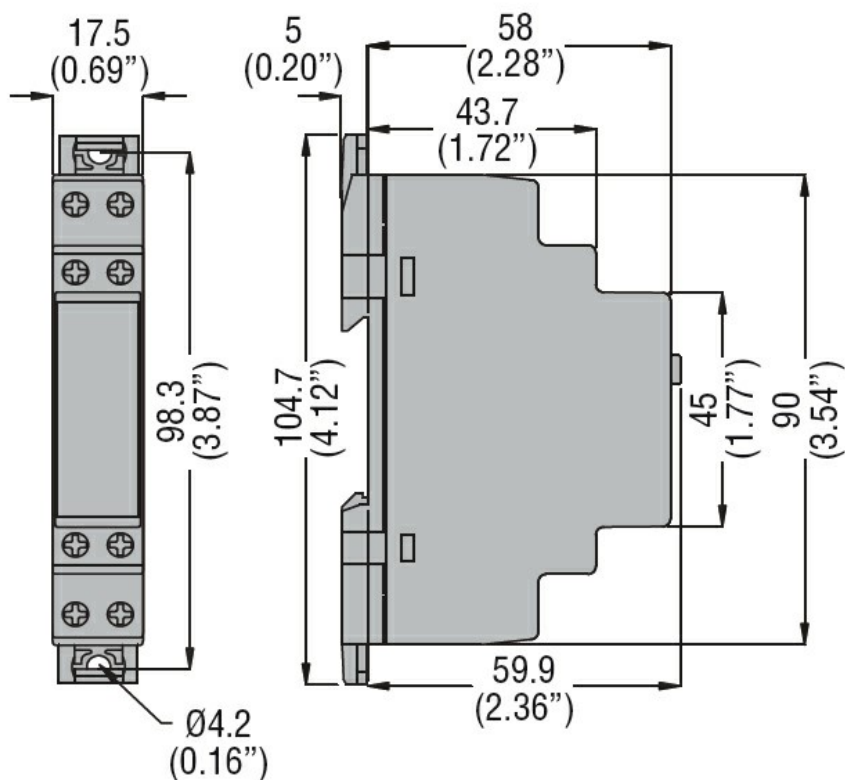




Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMM2		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Wielofunkcyjny przełącznik czasowy, wielozakresowy i wielonapięciowy, 2 wyjścia przełącznikowe		
Funkcja	Wielofunkcyjny		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego 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	1.1VA/0.8W (12...48VAC/DC), 1.8VA/1.2W (110...240VAC/DC)
Odporność na mikro zaniki		ms	≤15
Układ czasowy			
Zakres ustawień czasu	0.1s...10 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 przełącznikowe			
Liczba przełączników	Nr.	2	

Układ zestyków		1	bezwłoczne/NO z opóźnieniem + 1 C/O 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		94
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