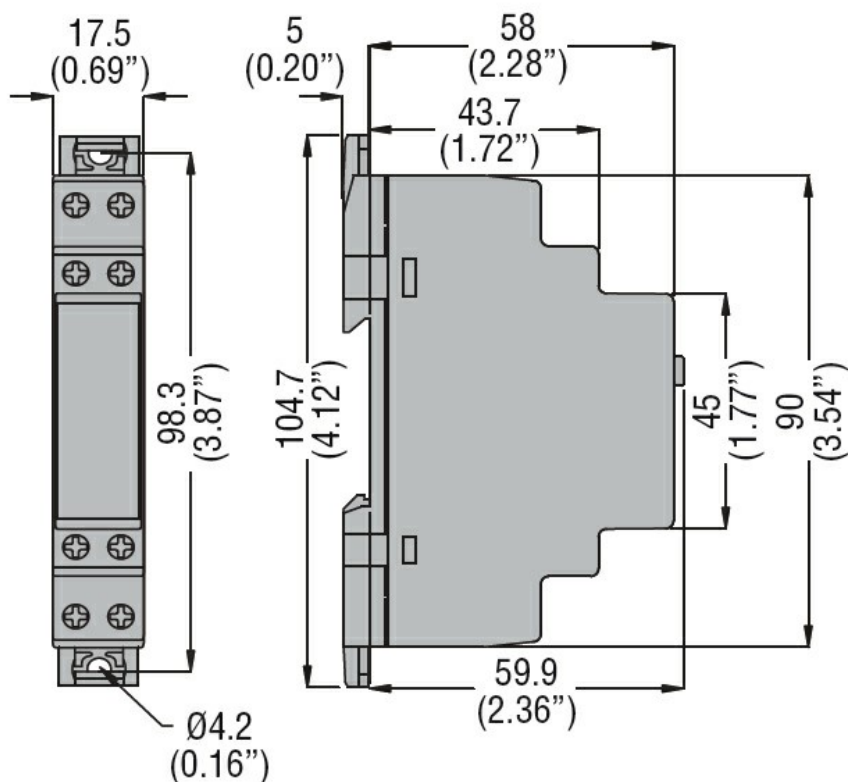


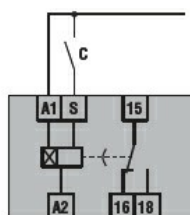


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMM1		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Wielofunkcyjny przełącznik czasowy, wielozakresowy, wielonapięciowy, 1 wyjście przełącznikowe		
Funkcja	Wielofunkcyjny		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego 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	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...10 dni
Dokładność ustawień		%	<±9
Dokładność powtórzeń		%	<±0.5
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.		1
Układ zestyków	1 zestaw 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	86
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