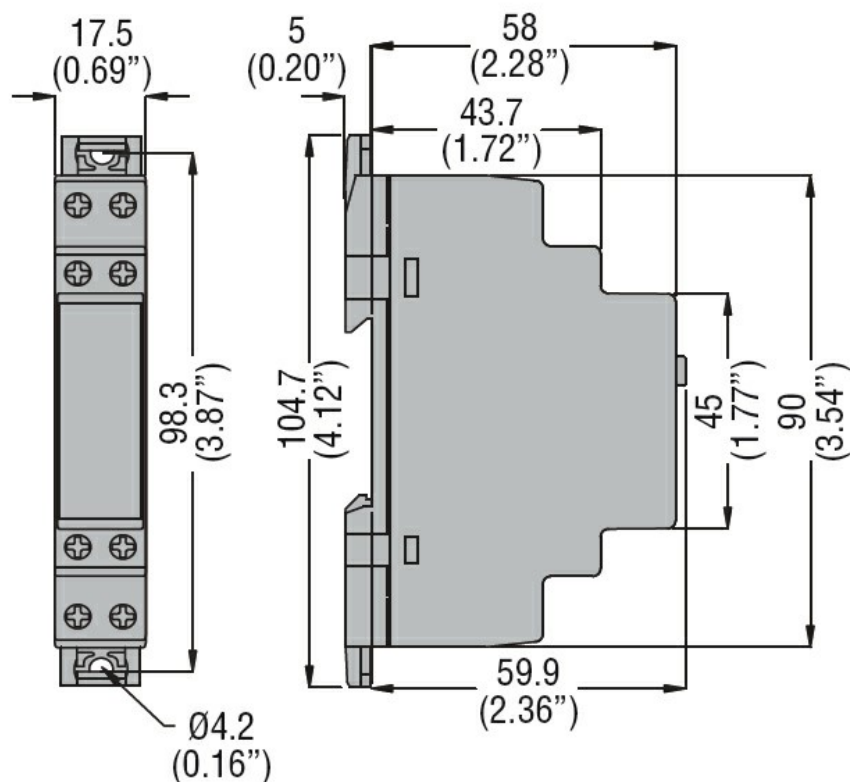


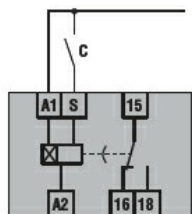


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMM1		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Wielofunkcyjny przełącznik czasowy, wielozakresowy, wielonapięciowy, 1 wyjście przełącznikowe		
Funkcja	Wielofunkcyjny		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego 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. Czas połączenia	ms	25 stałe
Czas kasowania	Podczas odliczania Po odliczeniu	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 <sub>th</sub> , IEC	A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B300
<b>Izolacja (wejście-wyjście)</b>		
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	V	250
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	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	86
<b>Wymiary</b>		



#### 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