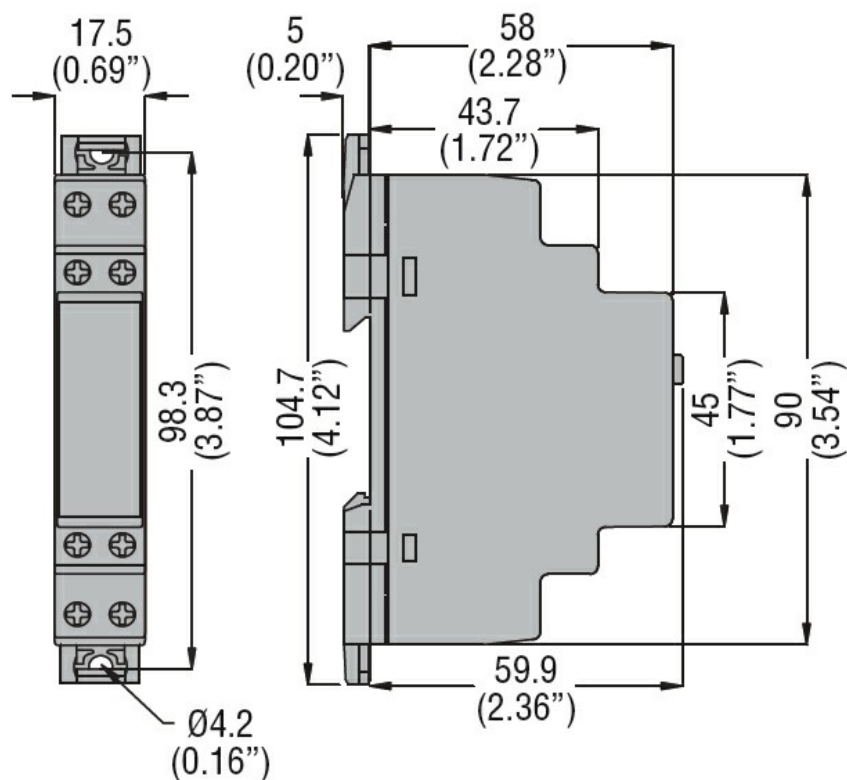


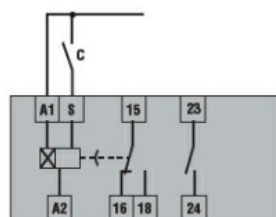


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMM2		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Wielofunkcyjny przełącznik czasowy, wielozakresowy i wielonapięciowy, 2 wyjścia przełączników		
Funkcja	Wielofunkcyjny		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s			
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 U_s
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	Wielozakresowość 0,1...1 s / 1...10 s / 6...60 s / 1...10 min / 6 min...1 godz. / 1...10 godz. / 0,1...1 dzień / 1...10 dni / tylko WŁ. / tylko WYŁ.		
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 stały
Czas kasowania	Podczas odliczania	ms	≥100

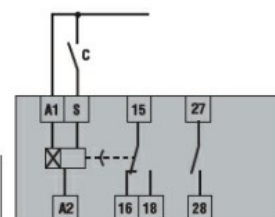
		Po odliczeniu	ms	≥50
Wyjścia przełącznikowe				
Liczba przełączników		Nr.		2
Układ zestawów				1 natych./opóźniony N/O + 1 opóźniony C/O
Maksymalne napięcie przełączane		VAC		250
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC		A		8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1				B300
Izolacja (wejście-wyjście)				
Znamionowe napięcie izolacji U _i		V		250
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}		kV		4
Próba napięciem sieci		kV		2
Podłączenia				
Typ zacisków				śrubowe
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



With instantaneous
operation programmed



With delayed
operation programmed



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