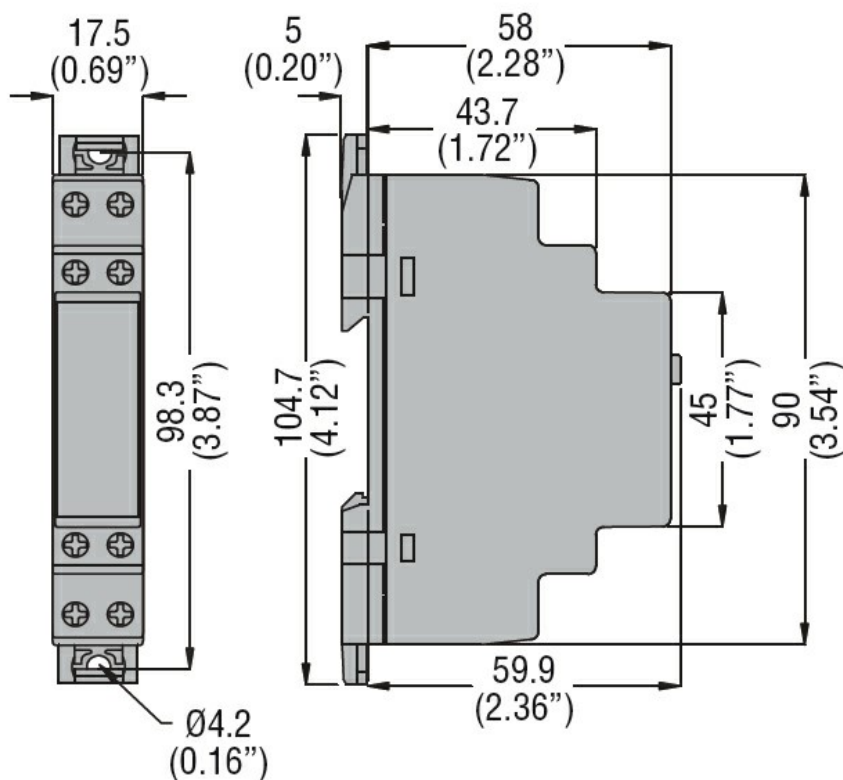


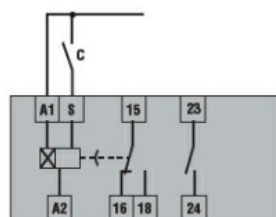


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMM2		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Wielofunkcyjny przełącznik czasowy, wielozakresowy i wielonapięciowy, 2 wyjścia przełącznikowe		
Funkcja	Wielofunkcyjny		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego 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

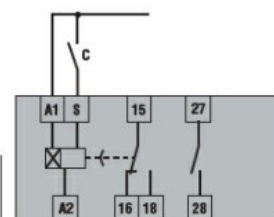
Układ zestyków	1	bezwłoczne/NO	z opóźnieniem +	1 C/O z opóźnieniem
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	250		
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	8		
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B300		
Izolacja (wejście-wyjście)				
Znamionowe napięcie izolacji U _i	V	250		
Znamionowe napięcie udarowe 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



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