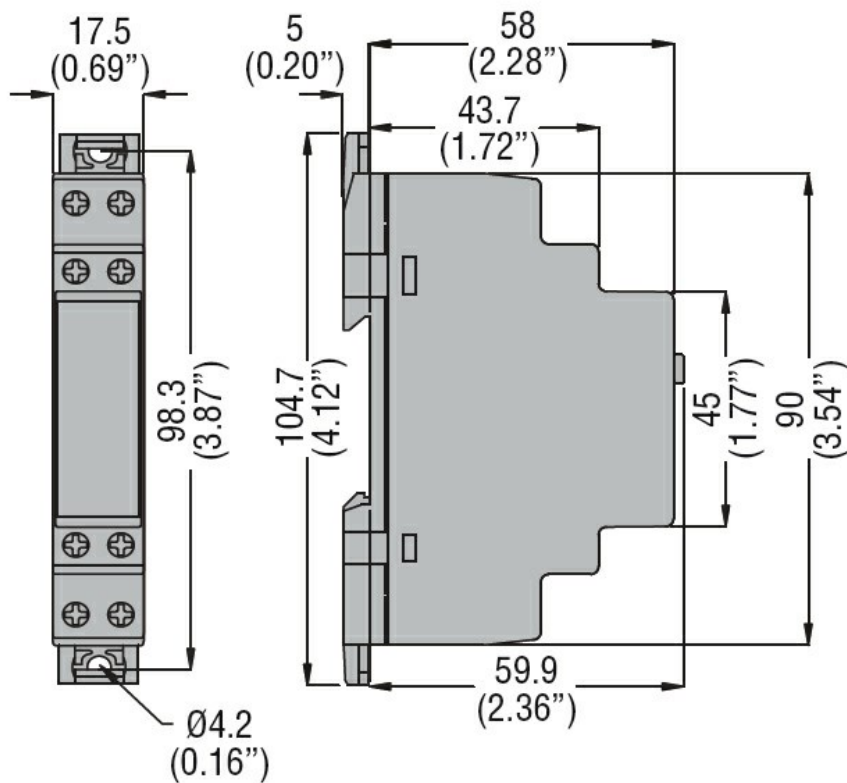


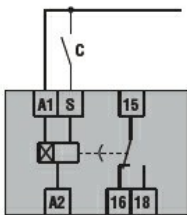


Przeznaczenie produktu				Przełącznik czasowy TMM1NFC
Seria produktu				1
Liczba modułów DIN				1
Charakterystyka ogólna				
Opis				Wielofunkcyjny przełącznik czasowy, programowalny za pomocą NFC, wielozakresowy, wielonapięciowy
Funkcja				Wielofunkcyjny
Obwód zasilający				
Znamionowe napięcie zasilania 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...999 dni
Dokładność powtórzeń			%	<±0.1
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 zestyk 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 [mm (in)]		



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Certyfikaty

CCC

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001439 -
Przełącznik
czasowy