TMM2

PRZEKAŹNIK CZASOWY, WIELOFUNKCYJNY, WIELOZAKRESOWY, 2 ZESTYKI, NAPIĘCIE ZASILANIA POMOCNICZEGO 12…240VAC/DC, WYKONANIE MODUŁOWE

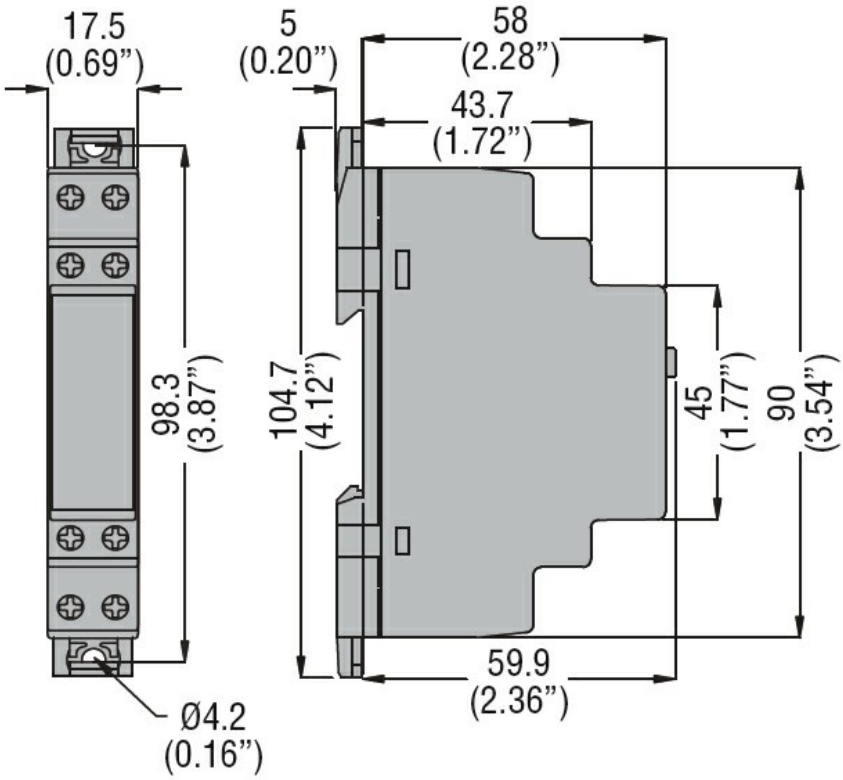


Przeznaczenie produktu			Przekaźnik czasowy
Seria produktu			TMM2
Liczba modułów DIN			1
Charakterystyka ogólna			
Opis			Wielofunkcyjny przekaźnik czasowy, wielozakresowy i wielonapięciowy, 2 wyjścia przekaźnikowe
Funkcja			Wielofunkcyjny
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego 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 przekaźnikowe			
Liczba przekaźników		Nr.	2

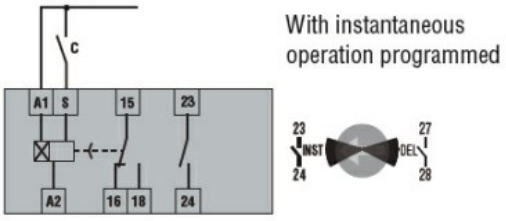
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

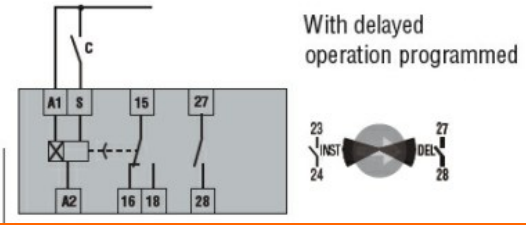
Układ zestyków			1 bezzwłoczne/NO z opóźnieniem + 1 C/O z opóźnieniem
Maksymalne napięcie przełączane		VAC	250
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC		A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			B300
Izolacja (wejście-wyjście)			
Znamionowe napięcie izolacji Ui		V	250
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	4
Próba napięciem sieci		kV	2
Podłączenia			
Typ zacisków			Śruba
Moment dokręcania maks.			
		Nm	0.8
		lbin	7 / 7...9 UL
Przekrój przewodu			
	AWG/Kcmil		
	min.		24…12
	maks.		12…18
	IEC		
	min.	mm²	0.2
	maks.	mm²	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 [mm (in)]			

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding



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 - Przekaźnik czasowy

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding