



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba modułów DIN

Przełącznik
czasowy
TMM1NFC
1

Charakterystyka ogólna

Opis

Wielofunkcyjny
przełącznik
czasowy,
programowalny
za pomocą NFC,
wielozakresowy,
wielonapięciowy

Funkcja

Wielofunkcyjny

Obwód zasilający

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s

12...240VAC/DC

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
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

% $< \pm 0.1$

Wpływ wahań napięcia

% $< \pm 0.1$

Wpływ wahań temperatury

% $< \pm 0.2$

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

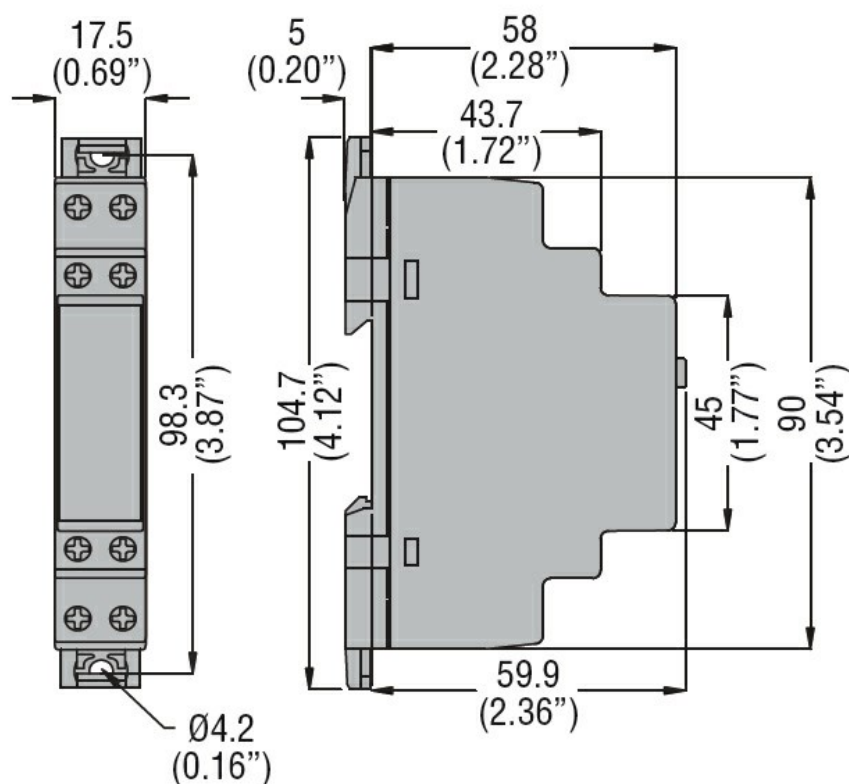
Układ zestyków

1 zestaw
przełączny,
zadziałanie z
opóźnieniem

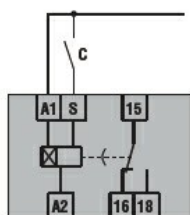
Maksymalne napięcie przełączane

VAC 250

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		B300
Izolacja (wejście-wyście)		
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		



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