



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba modułów DIN

Charakterystyka ogólna

Opis

Funkcja

Obwód zasilający

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s

AC

DC

min.	VAC	24
maks.	VAC	240

min.	VDC	24
maks.	VDC	48

Częstotliwość znamionowa

Zakres napięcia roboczego

Maksymalny pobór/rozproszenie mocy

Odporność na mikro zaniki

Układ czasowy

Zakres ustawień czasu

Dokładność ustawień

Dokładność powtórzeń

Wpływ wahań napięcia

Wpływ wahań temperatury

Czas kasowania

Podczas odliczania	ms	≥ 100
Po odliczeniu	ms	≥ 50

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników

Układ zestyków

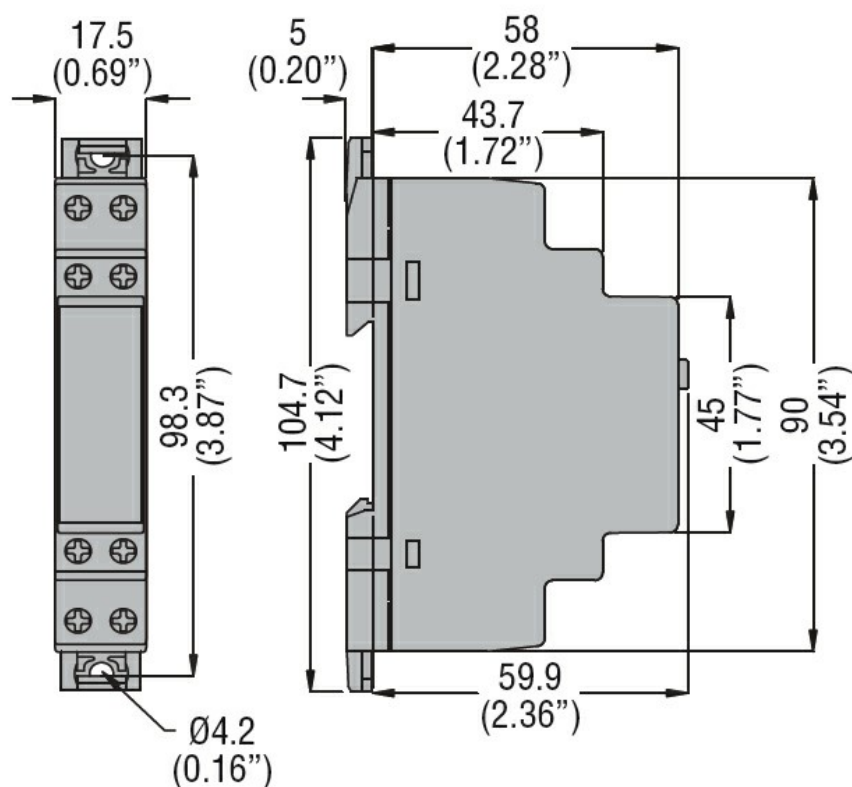
Maksymalne napięcie przełączane

Przekaźnik czasowy TMP 1

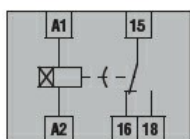
Przekaźnik czasowy z opóźnionym zadziałaniem, wielozakresowy, wielonapięciowy
Opóźnione zadziałanie

24...48VDC; 24...240VAC
0.85...1.1 U_s
1.2VA/0.8W (24...48VAC/DC), 16VA/0.9W (110...240VAC)
ms ≤ 50
0.1s...10 dni
% $< \pm 9$
% $< \pm 0.1$
% $< \pm 0.1$
% $< \pm 0.2$
Nr. 1
1 zestyk przełączny, zadziałanie z opóźnieniem
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	78
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 -
Przekaźnik
czasowy