



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przełączniki
czasowe
L48M

Charakterystyka ogólna

Opis

Wielofunkcyjny
przełącznik
czasowy,
wielozakresowy,
wielonapięciowy

Funkcja

Opóźnienie
zadziałania, start
od zadziałania.
Praca cykliczna,
start od przerwy.
Praca cykliczna,
start od
zadziałania.

Obwód zasilający

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s

AC

min.	VAC	24
maks.	VAC	240

DC

min.	VDC	24
maks.	VDC	240

Częstotliwość znamionowa

Hz 50/60

Zakres napięcia roboczego

0.85...1.1 U_s

Maksymalny pobór/rozproszenie mocy

W 6VA

Odporność na mikro zaniki

ms ≤ 40

Układ czasowy

Zakres ustawień czasu

Wielozakresowość
0,05...1 min /
0,1...10 min / 0,6
min...1 godz. / 1
min...10 godz.

Dokładność ustawień

% ± 5

Dokładność powtórzeń

% ± 0.5

Wpływ wahań napięcia

% ± 0.5

Czas kasowania

Podczas odliczania	ms	≥ 100
Po odliczeniu	ms	≥ 65

Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników

Nr. 2

Układ zestyków

2 opóźnione C/O

Maksymalne napięcie przełączane

VAC 250

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC

A 5

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1

B300

Isolacja (wejście-wyście)

Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	250
Próba napięciem sieci	kV	2

Trwałość

mechaniczna	cycles	30000000
elektryczna (z obciążeniem znamionowym)	cycles	100000

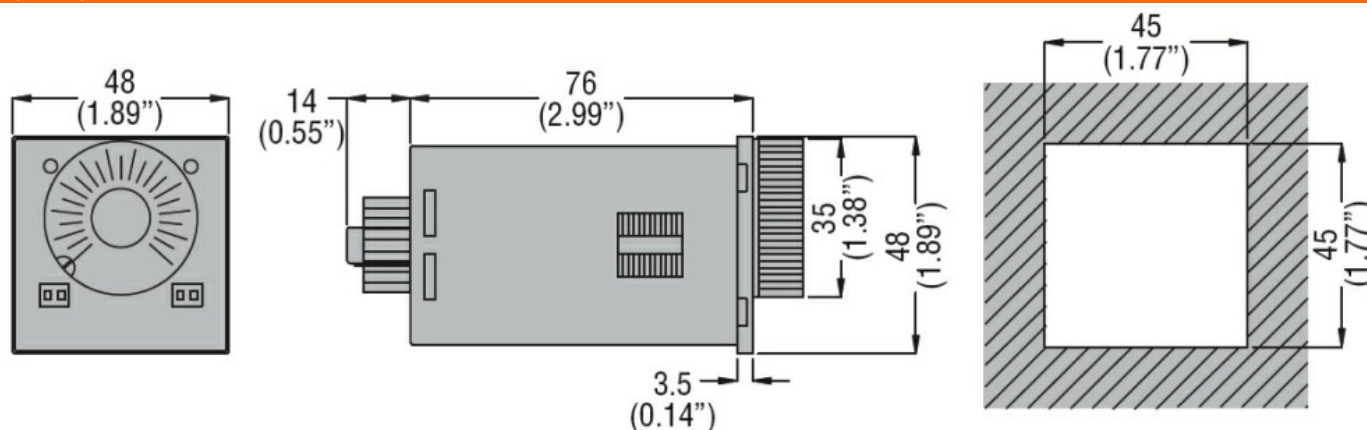
Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-10
		maks.	°C	+60
	Temperatura składowania	min.	°C	-30
		maks.	°C	+80

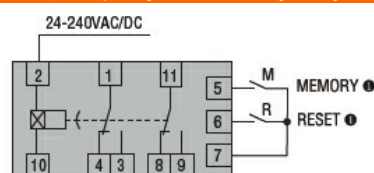
Obudowa

Materiał obudowy		Samogasnący poliamid
Montaż obudowy		Obudowa wtykowa z gniazdem 11 pin
Stopień ochrony		Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	48 x 48 x 90
Masa	g	135

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



T (preset time) = $T_1 + T_2$

● Contacts "M" and "R" are to be volt free (dry).

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 61812-1

	UL508	
Certyfikaty	cURus	
	EAC	
Klasyfikacja ETIM		
ETIM 8,0		EC001439 - Przełącznik czasowy