



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba modułów DIN

Charakterystyka ogólna

Opis

Funkcja

Obwód zasilający

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
(12...48VAC/DC),
1.6VA/1.2W
(110...240VAC/DC)

Odporność na mikro zaniki

ms ≤ 25

Układ czasowy

Zakres ustawień czasu

Multiscale 0.1s...
999days
programmable
via NFC and
LOVATO NFC
App

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		stały

Czas kasowania

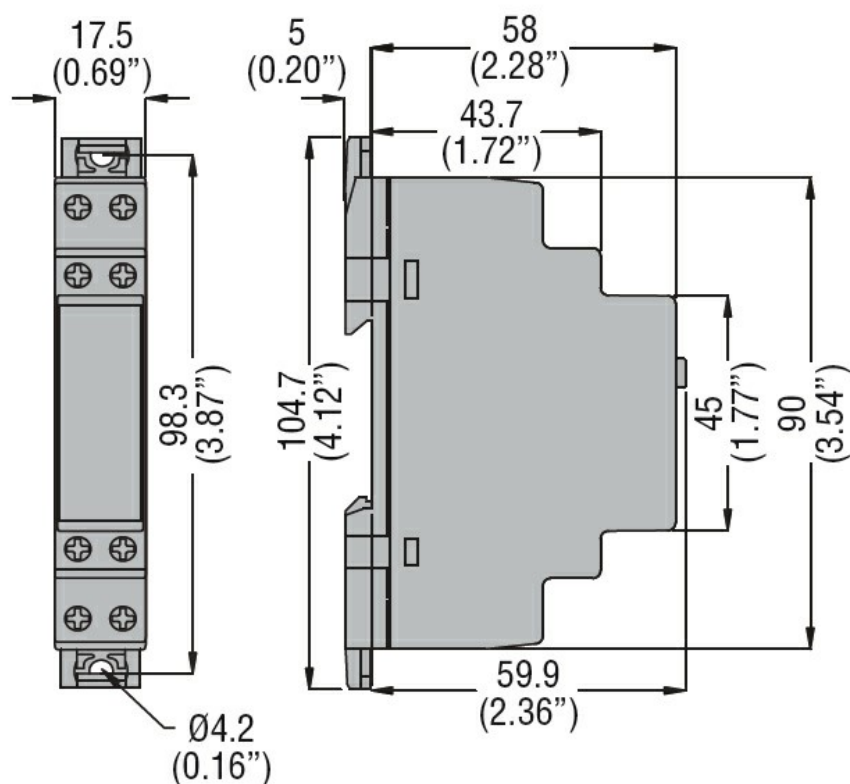
Podczas odliczania	ms	≥ 100
Po odliczeniu	ms	≥ 50

Wyjścia przełącznikowe

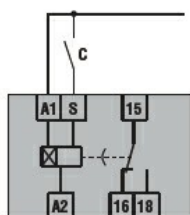
Liczba przełączników

Nr. 1

Układ zestawów			1 opóźniony przełączny
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			śrubowe
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