



Charakterystyka ogólna

Opis	Przełącznik czasowy z opóźnionym zadziałaniem, wielozakresowy, wielonapięciowy
Funkcja	Opóźnione zadziałanie

Obwód zasilający

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us	24...48VDC; 24...240VAC
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us AC	min. VAC 24 maks. VAC 240
DC	min. VDC 24 maks. VDC 48
Częstotliwość znamionowa	Hz 50/60
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Us
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy	W 1.2VA/0.8W (24...48VAC/DC), 16VA/0.9W (110...240VAC)
Odporność na mikro zaniki	ms ≤50

Układ czasowy

Zakres ustawień czasu	0.1s...10 dni
Dokładność ustawień	% <±9
Dokładność powtórzeń	% <±0.1
Wpływ wahań napięcia	% <±0.1
Wpływ wahań temperatury	% <±0.2
Czas kasowania	Podczas odliczania ms ≥100 Po odliczeniu ms ≥50

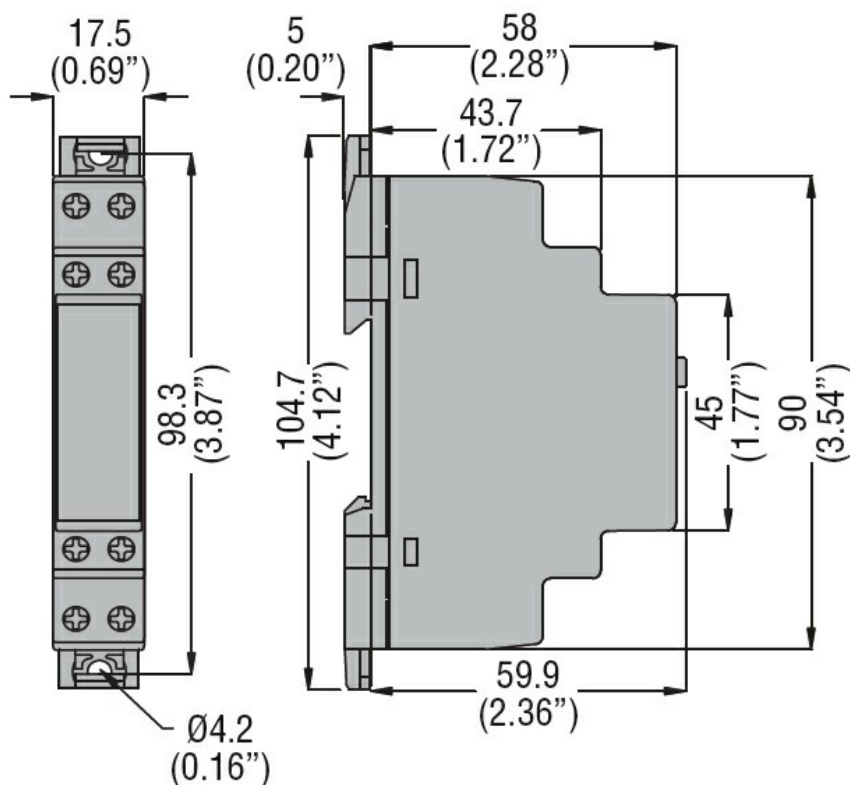
Wyjścia przekaźnikowe

Liczba przekaźników	Nr. 1
Układ zestyków	1 zestyk przełączny, zadziałanie z opóźnieniem
Maksymalne napięcie przełączane	VAC 250
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC ≤ 40°C	A 8
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	B300

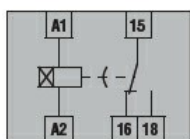
Izolacja (wejście-wyjście)

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
		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 -
Przełącznik
czasowy