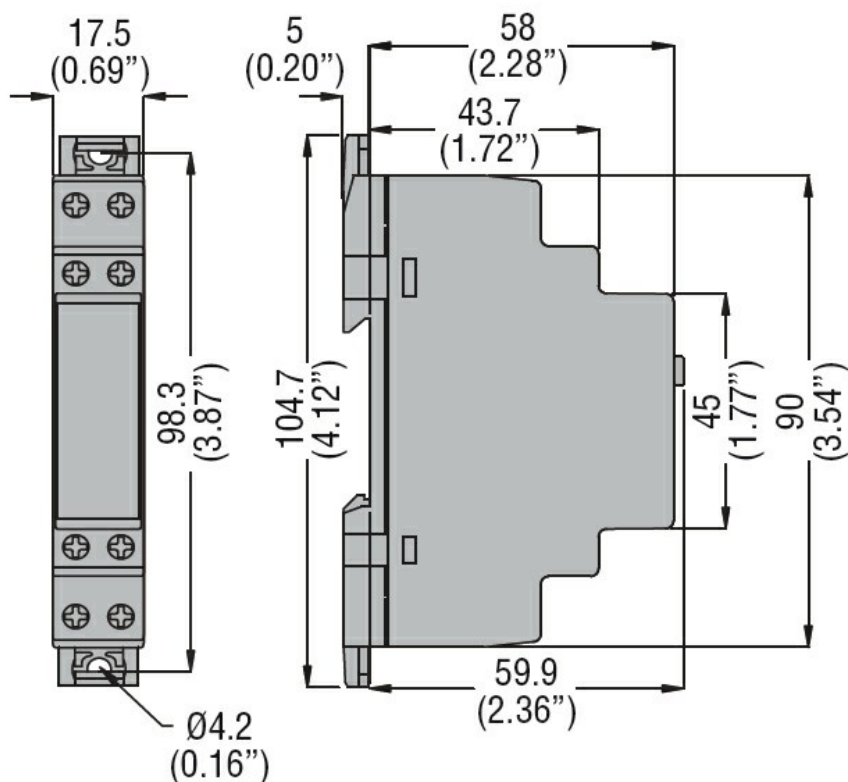


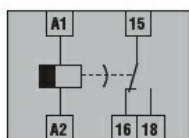


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMD		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Przełącznik czasowy z opóźnieniem zadziałaniem, wielozakresowy		
Funkcja	Opóźnione zadziałanie		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s	24...240VAC/DC		
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	0.1VA/0.1W (24...48VAC/DC), 1.1VA/0.8W (110...240VAC/DC)
Układ czasowy			
Zakres ustawień czasu			0.06...180s
Dokładność ustawień		%	<±9
Dokładność powtórzeń		%	<±0.5
Wpływ wahań napięcia		%	<±0.1
Wpływ wahań temperatury		%	<±0.2
Minimalny czas zasilania		ms	≥200
Wyjścia przekaźnikowe			
Liczba przekaźników	Nr.		1
Układ zestyków			1 zestyk przełączny, zadziałanie z opóźnieniem
Maksymalne napięcie przełączane		VAC	250
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC		A	5
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	80
Wymiary [mm (in)]			



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