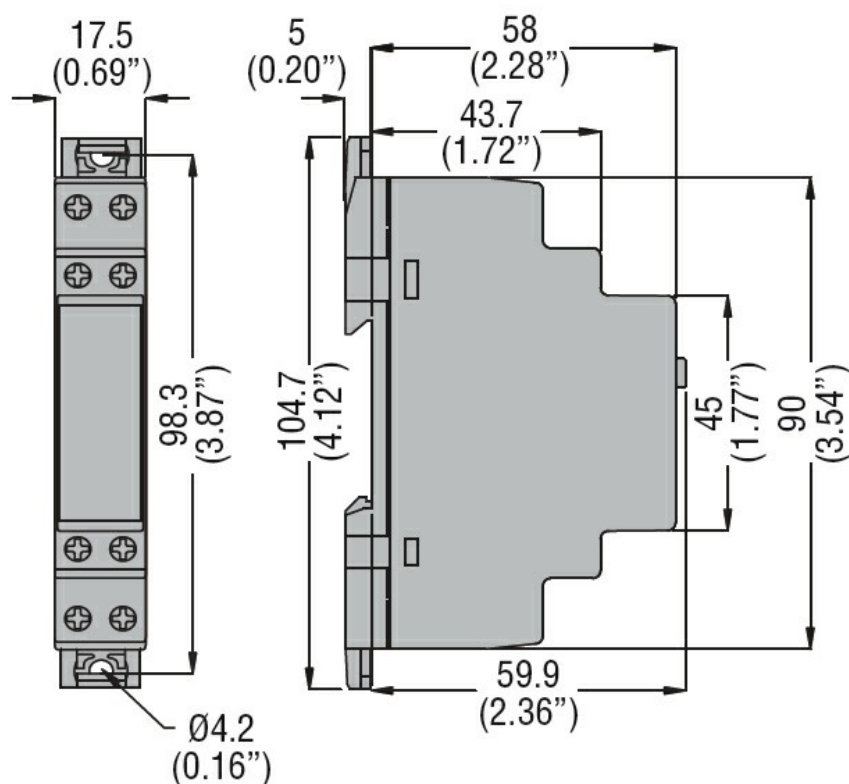


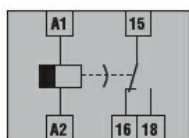


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMD		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Przełącznik czasowy z opóźnieniem zadziałaniem, wielozakresowy		
Funkcja	Opóźnione zadziałanie		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s	24...240VAC/DC		
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 przełącznikowe			
Liczba przełączników	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		



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