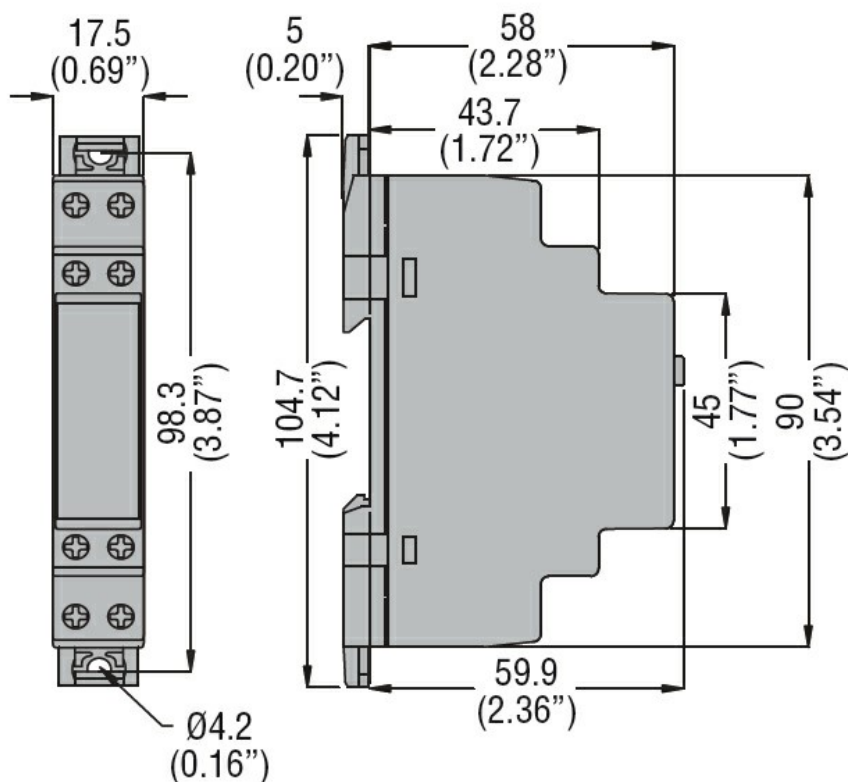


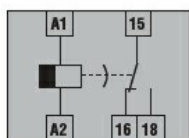


Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMD		
Liczba modułów DIN	1		
<b>Charakterystyka ogólna</b>			
Opis	Przełącznik czasowy z opóźnieniem zadziałaniem, wielozakresowy		
Funkcja	Opóźnione zadziałanie		
<b>Obwód zasilający</b>			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego $U_s$	24...240VAC/DC		
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)
<b>Układ czasowy</b>			
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
<b>Wyjścia przekaźnikowe</b>			
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		
<b>Izolacja (wejście-wyjście)</b>			
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	V	250	
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$	kV	4	

Próba napięciem sieci		kV	2
<b>Podłączenia</b>			
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 <sup>2</sup> 0.2
		maks.	mm <sup>2</sup> 4
<b>Trwałość</b>			
mechaniczna		cycles	30000000
elektryczna (z obciążeniem znamionowym)		cycles	100000
<b>Warunki otoczenia</b>			
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
<b>Obudowa</b>			
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
<b>Wymiary</b>			



#### 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