



Przeznaczenie produktu	Przełącznik czasowy		
Seria produktu	TMLSL		
Liczba modułów DIN	1		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Staircase illumination, Single scale, Single voltage		
Funkcja	Automat schodowy		
Obwód zasilający			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us	220...240VAC		
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us AC	min.	VAC	220
	maks.	VAC	240
Częstotliwość znamionowa	Hz		50/60
Zakres napięcia roboczego	0.85...1.1 Us		
Układ czasowy			
Zakres ustawień czasu	0.5...20min		
Zewnętrzne wejście komendy	Minimalny czas Wł.	ms	≥60
Wyjścia przekaźnikowe			
Liczba przekaźników	Nr.	1	
Układ zestyków	1 zestyk NO, zadziałanie z opóźnieniem		
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	250	
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	16	
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

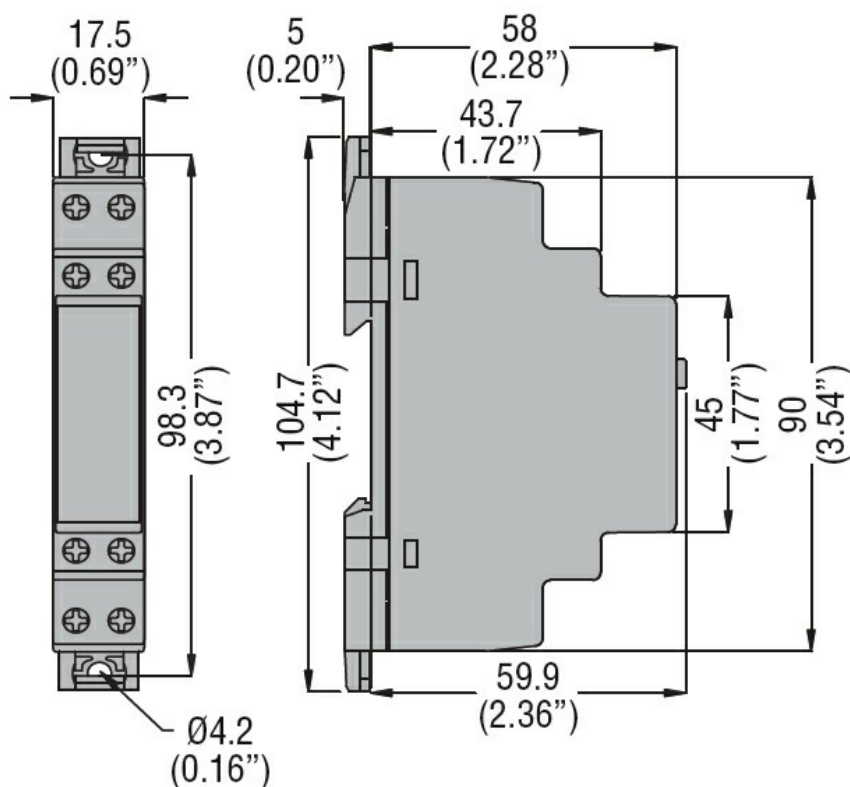
min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Wilgotność względna	%	<90%
Maksymalny stopień zanieczyszczenia		2
Kategoria przepięciowa		III

Obudowa

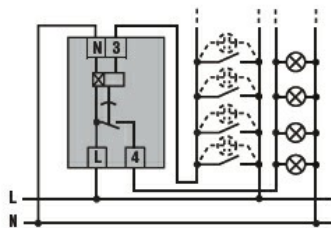
Wykonanie (liczba modułów)		1
Materiał obudowy		Samogasnący poliamid
Montaż obudowy		Szyna DIN 35 mm
Stopień ochrony		Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Masa	g	90

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

4-wire connection



3-wire connection

