



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba modułów DIN

Charakterystyka ogólna

Opis

Funkcja

Przełącznik
czasowy
TMLS
1

Przełącznik
czasowy
schodowy
Czasowe
oświetlenie,
oczyszczenie
schodów (1-
godzinne
oświetlenie i
szybkie
wyłączenie), stałe
oświetlenie,

Obwód zasilający

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s
AC

	min.	VAC	220
	maks.	VAC	240
Częstotliwość znamionowa		Hz	50/60
Zakres napięcia roboczego			0.85...1.1 U_s
Maksymalny pobór/rozproszenie mocy		W	Relay de-energised: 5VA/0.5W, relay energised: 12VA/0.8W
Odporność na mikro zaniki		ms	≤20

Układ czasowy

Zakres ustawień czasu			Jednozakresowy 0,5...20 min
Dokładność ustawień		%	<±9
Dokładność powtórzeń		%	<±0.5
Wpływ wahań napięcia		%	<±0.5
Wpływ wahań temperatury		%	<±0.25
Zewnętrzne wejście komendy	Minimalny czas Wł. Czas połączenia	ms	≥60 stały
Czas kasowania	Podczas odliczania	ms	≥100

Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników	Nr.	1
Układ zestyków		1 opóźniony N/O
Maksymalne napięcie przełączane	VAC	250
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A	16

Izolacja (wejście-wyście)

Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4
Próba napięciem sieci	kV	2

Podłączenia

Typ zacisków	śrubowe	
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

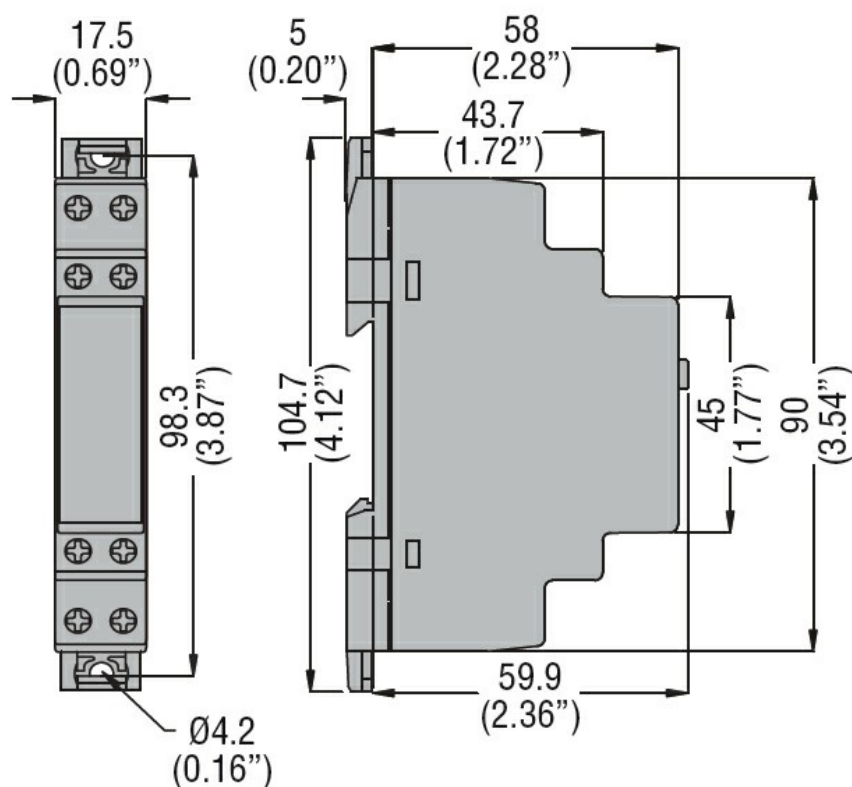
min.	°C	-30
maks.	°C	+80

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

Obudowa

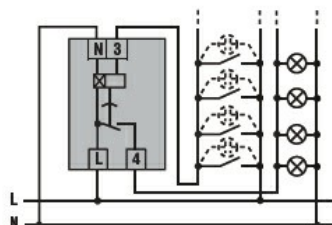
Wykonanie (liczba modułów)	1	
Materiał obudowy	Samogasnący poliamid	
Montaż obudowy	Szyba DIN 35 mm	
Stopień ochrony	Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach	
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Masa	g	80

Wymiary

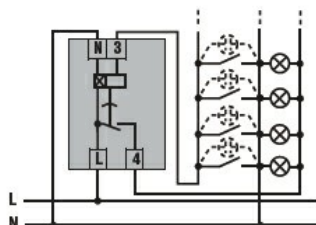


Schemat połączeń elektrycznych

4-wire connection



3-wire connection



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001439 -
Przełącznik
czasowy