



Denumirea produsului	Releu de timp
Denumirea tipului de produs	TMPL
Număr de module DIN	1

Caracteristici generale

Descriere	Temporizator de pauză de lucru cu timpi independenți, multi-scale, multi-tensiune
-----------	---

Funcție	Cronometru pentru pauze de lucru cu timpi independente
---------	--

Circuit de alimentare

Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us	12...240VAC/DC
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us	
AC	
	min VAC 12
	max VAC 240
DC	
	min VDC 12
	max VDC 240

Frecvența nominală	Hz	50/60
--------------------	----	-------

Gama de tensiune de operare	0.85...1.1 Us	
Consum / disipare maximă de putere	W	0.6VA/0.3W (12...48VAC/DC), 1.6VA/1.2W (110...240VAC/DC)

Timp de imunitate pentru microrupturi	ms	≤25
---------------------------------------	----	-----

Circuit de sincronizare

Interval de setare a timpului	0,1 s... 100 de zile	
Precizia setarii	%	<±9
Repetă precizie	%	<±0.2
Influența variației tensiunii	%	<±0.1
Influența variației de temperatură	%	<±0.2

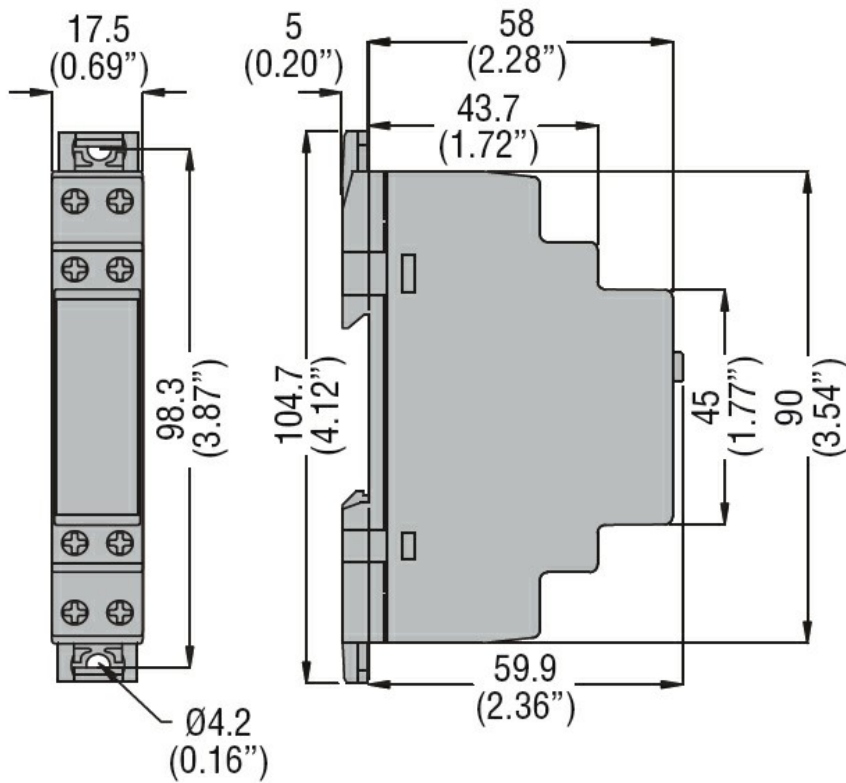
Intrare de comandă externă			
	Timp minim de pornire	ms	25
	Timp de conectare		permanent

Resetarea timpului			
	În timpul cronometrării	ms	≥100
	Timp scurs	ms	≥50

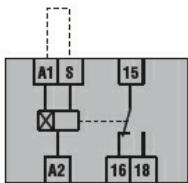
Ieșiri releu

Numărul de releu	Nr.	1
Aranjament de contact		1 contact inversor întârziat

Tensiune maximă de comutare	VAC	250
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	8
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1		B300
Izolație (intrare-ieșire)		
Tensiunea nominală de izolație Ui	V	250
Tensiunea nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	4
Tensiunea de rezistență a frecvenței de alimentare	kV	2
Conexiuni		
Terminale Tip		Șurub
Cuplu de strângere (Max)	max	Nm 0.8
	max	Ibin 7 / 7...9 UL
Secțiunea dirijorului		
AWG/Kcmil	min	24...12
	max	12...18
IEC	min	mm ² 0.2
	max	mm ² 4
Operațiuni		
Durata de viața mecanică	cycles	30000000
Durata de viața electrică (cu sarcina nominală)	cycles	100000
Condiții ambientale		
Temperatura		
Temperatura de Operare	min	°C -20
	max	°C +60
Temperatura de depozitare	min	°C -30
	max	°C +80
Umiditate relativă	%	<90%
Gradul maxim de poluare		2
Categoria de supratensiune		III
Carcasa		
Execuție (nr de module)		1
Materialul carcasei		Poliamidă cu autostingere
Montarea carcasei		Sina DIN 35 mm
Grad de protecție		IP40 frontal, IP20 la terminale
Dimensiuni (L x A x A)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Greutate	g	82
Dimensiuni		



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Certificate

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001439 -
Releu de timp