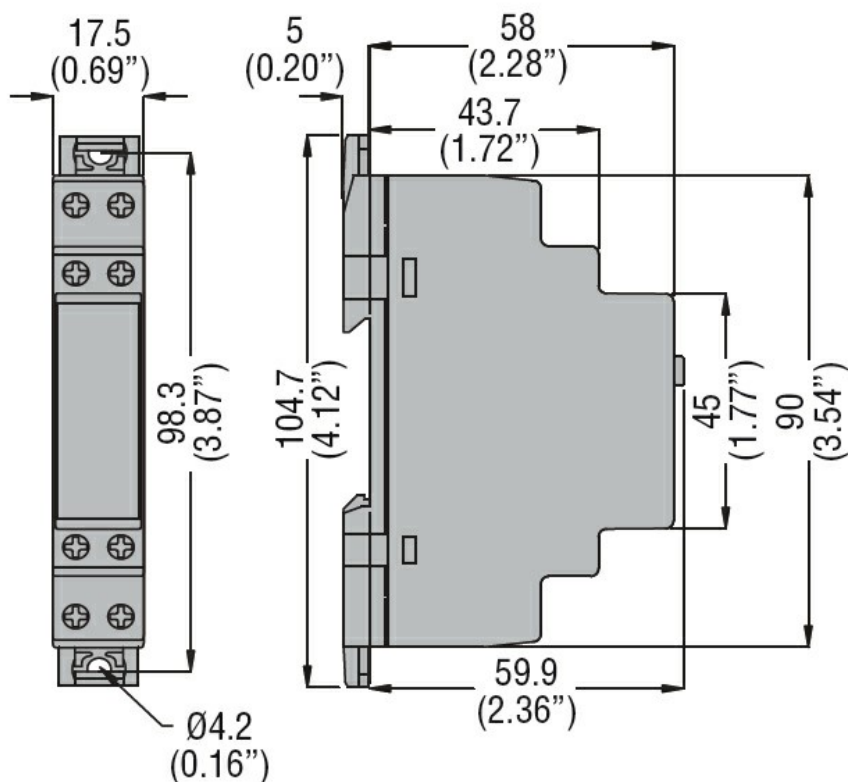


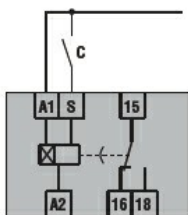


Denumirea produsului	Releu de timp		
Denumirea tipului de produs	TMM1NFC		
Număr de module DIN	1		
<b>Caracteristici generale</b>			
Descriere	Releu de timp multifuncțional, programabil cu NFC, multiscală și multitensiune		
Funcție	Multifuncțional		
<b>Circuit de alimentare</b>			
Tensiune nominală de 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	
<b>Circuit de sincronizare</b>			
Interval de setare a timpului	0,1 s... 999 zile		
Repetă precizie	%	<±0.1	
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
<b>Ieșiri releu</b>			
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		
<b>Izolație (intrare-ieșire)</b>			
Tensiunea nominală de izolație Ui	V	250	

Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	4
Tensiunea de rezistență a frecvenței de alimentare		kV	2
<b>Conexiuni</b>			
Terminale Tip			Șurub
Cuplu de strângere (Max)		max	Nm 0.8
		max	Ibin 7 / 7...9 UL
<b>Secțiunea dirijorului</b>			
	AWG/Kcmil		
		min	24...12
		max	12...18
	IEC		
		min	mm <sup>2</sup> 0.2
		max	mm <sup>2</sup> 4
<b>Operațiuni</b>			
Durata de viața mecanică		cycles	30000000
Durata de viața electrică (cu sarcina nominală)		cycles	100000
<b>Condiții ambientale</b>			
<b>Temperatura</b>			
	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
<b>Carcasa</b>			
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	86
<b>Dimensiuni</b>			



### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

#### Certificate

CCC

cULus

EAC

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001439 -  
Relu de timp