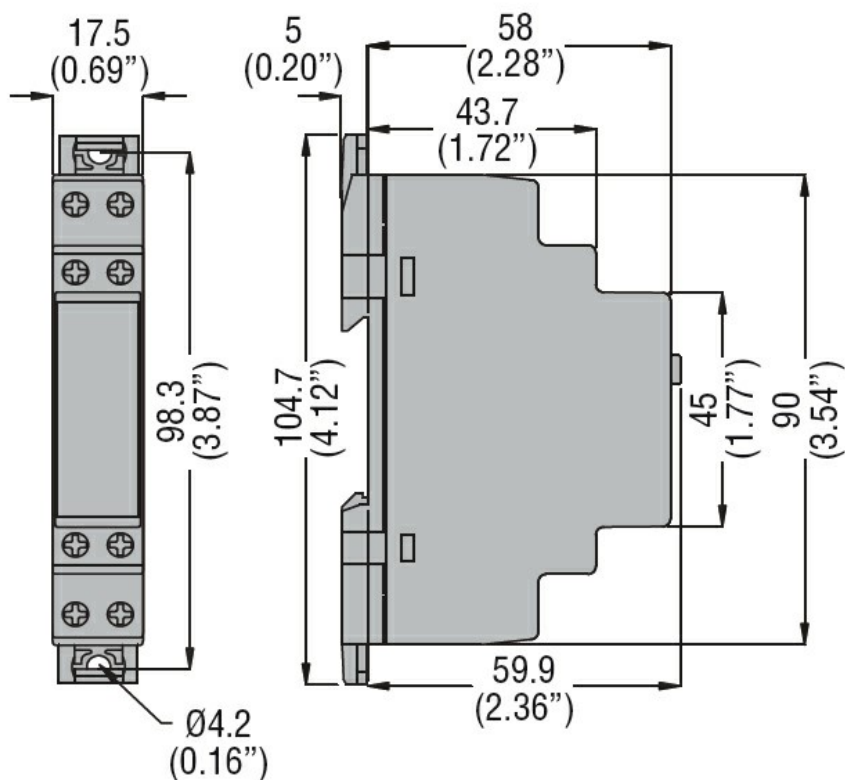


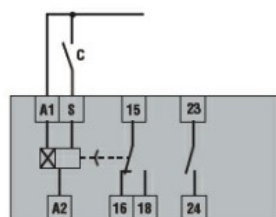


Denumirea produsului	Releu de timp		
Denumirea tipului de produs	TMM2		
Număr de module DIN	1		
<b>Caracteristici generale</b>			
Descriere	Releu de timp multifuncțional, multiscală și multitensiune, 2 ieșiri releu		
Funcție	Multifuncțional		
<b>Circuit de alimentare</b>			
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us	12...240VAC/DC		
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us	12...240VAC/DC		
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	1.1VA/0.8W (12...48VAC/DC), 1.8VA/1.2W (110...240VAC/DC)	
Timpe de imunitate pentru microrupturi	ms	≤15	
<b>Circuit de sincronizare</b>			
Interval de setare a timpului	0,1 secunde...10 zile		
Precizia setării	%	<±9	
Repetă precizie	%	<±0.2	
Influența variației tensiunii	%	<±0.1	
Influența variației de temperatură	%	<±0.2	
Intrare de comandă externă	Timpe minim de pornire	ms	25
	Timpe de conectare	permanent	
Resetarea timpului	În timpe cronometrajului	ms	≥100
	Timpe scurs	ms	≥50
<b>Ieșiri releu</b>			
Numărul de releu	Nr.	2	
Aranjament de contact	1 inst./întârziat N/O + 1 întârziat C/O		
Tensiune maximă de comutare	VAC	250	
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	8	

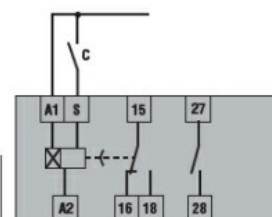
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1		B300	
<b>Izolație (intrare-ieșire)</b>			
Tensiunea nominală de izolație $U_i$	V	250	
Tensiune nominală de rezistență la impuls $U_{imp}$	kV	4	
Tensiunea de rezistență a frecvenței de alimentare	kV	2	
<b>Conexiuni</b>			
Terminale Tip	Șurub		
Cuplu de strângere (Max)	max	Nm	0.8
	max	lbin	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	94	
<b>Dimensiuni</b>			



### Diagrame de cablare



With instantaneous operation programmed



With delayed operation programmed



### Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Certificate

cULus

EAC

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001439 -  
Relu de timp