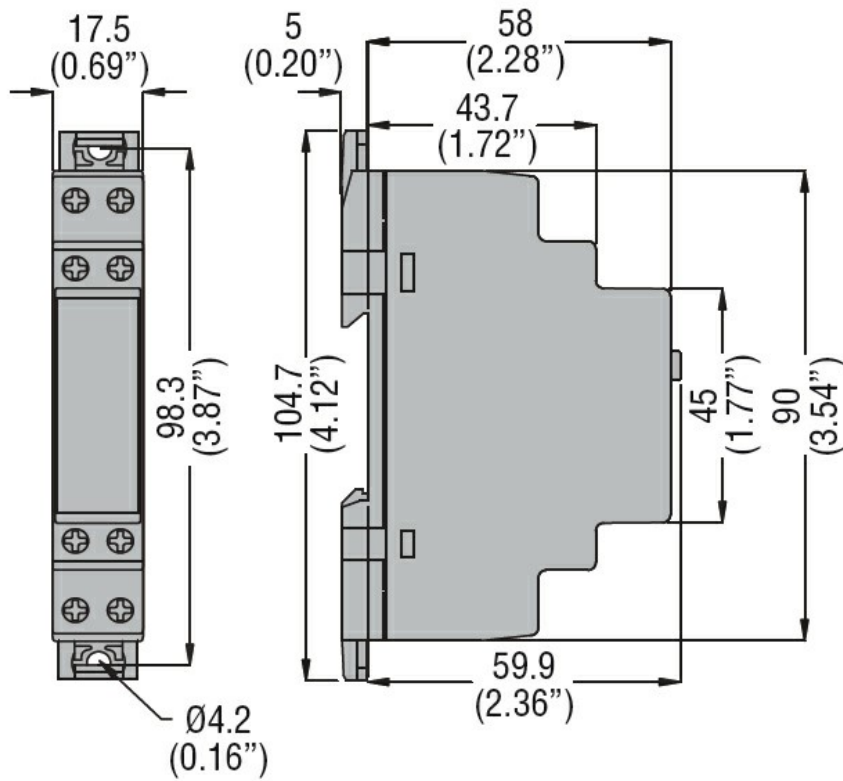


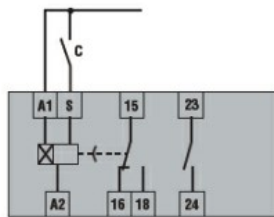


Denominazione del prodotto	Temporizzatore		
Tipo	TMM2		
Numero di moduli DIN	1		
<b>Caratteristiche generali</b>			
Descrizione	Temporizzatore multifunzione, multiscale, multitensione, 2 relè in uscita		
Funzione	Multifunzioni		
<b>Alimentazione</b>			
Tensione nominale di ausiliaria Us	12...240VAC/DC		
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us			
AC	min	VAC	12
	max	VAC	240
DC	min	VDC	12
	max	VDC	240
Frequenza nominale		Hz	50/60
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us		
Potenza massima assorbita / dissipata		W	1.1VA/0.8W (12...48VAC/DC), 1.8VA/1.2W (110...240VAC/DC)
Immunità alle microinterruzioni		ms	≤15
<b>Circuito di temporizzazione</b>			
Campi di regolazione tempo	0.1s...10giorni		
Errore di impostazione		%	<±9
Errore di ripetibilità		%	<±0.2
Errore variazioni di tensione		%	<±0.1
Errore variazioni di temperatura		%	<±0.2
Ingresso di comando esterno			
	Durata minima	ms	25
	Tempo di inserzione		Permanente
Tempo di ripristino	Durante la temporizzazione	ms	≥100
	A tempo scaduto	ms	≥50
<b>Uscite a relè</b>			
Numero di relè		Nr.	2
Configurazione contatti	1 NA ist./rit. + 1 rit. in scambio		
Massima tensione di commutazione		VAC	250
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	8
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	B300		
<b>Isolamento (ingresso-uscita)</b>			

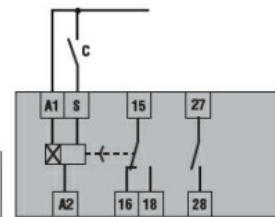
Tensione nominale di isolamento Ui	V	250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	2
<b>Connessioni</b>		
Attacchi tipo	A vite	
Coppia di serraggio (Max)	Coppia di serraggio max	Nm 0.8
	Coppia di serraggio max	Ibin 7 / 7...9 UL
Sezione dei conduttori		
AWG/Kcmil	min	24...12
	max	12...18
IEC	min	mm <sup>2</sup> 0.2
	max	mm <sup>2</sup> 4
<b>Manovre</b>		
Durata meccanica	cycles	30000000
Durata elettrica (con carico nominale)	cycles	100000
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura		
Temperatura di impiego	min	°C -20
	max	°C +60
Temperatura di stoccaggio	min	°C -30
	max	°C +80
Umidità relativa	%	<90%
Grado di inquinamento massimo		2
Categoria di sovratensione		III
<b>Custodia</b>		
Esecuzione (n° moduli)		1
Materiale		Poliammide autoestinguente
Montaggio		Guida DIN 35 mm
Grado di protezione		IP40 frontale, IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto	g	94
<b>Dimensioni</b>		



### Schemi elettrici



With instantaneous operation programmed



With delayed operation programmed



### Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè a tempo