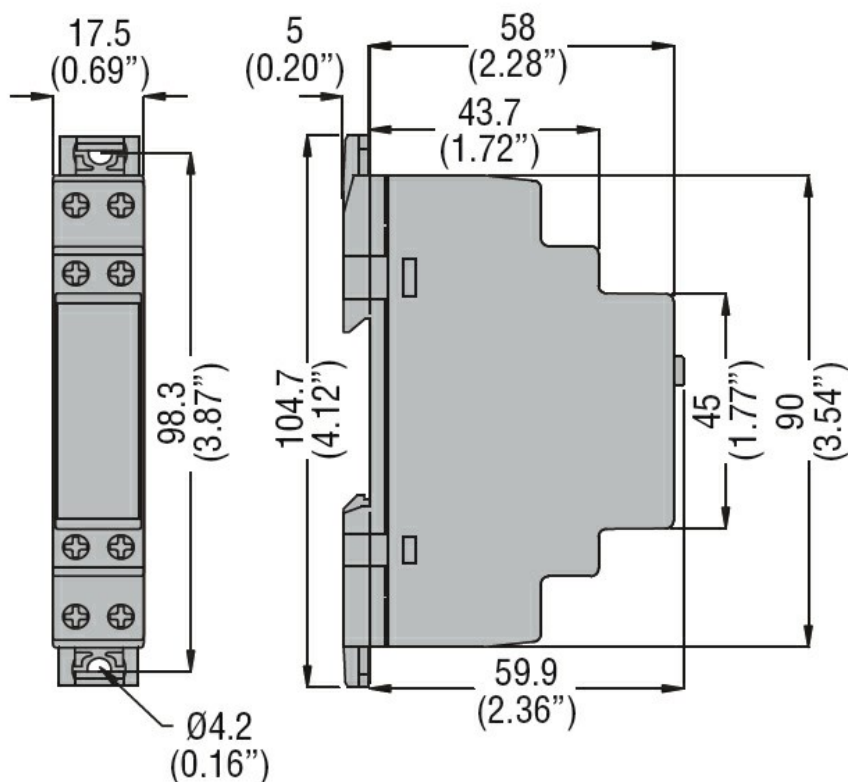


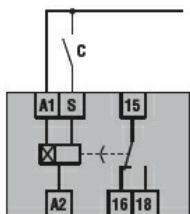


Denominazione del prodotto	Temporizzatore		
Tipo	TMM1		
Numero di moduli DIN	1		
<b>Caratteristiche generali</b>			
Descrizione	Temporizzatore multifunzione, multiscala, multitensione, 1 relè in uscita		
Funzione	Multifunzioni		
<b>Alimentazione</b>			
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us			
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	0.6VA/0.3W (12...48VAC/DC), 1.6VA/1.2W (110...240VAC/DC)
Immunità alle microinterruzioni		ms	≤25
<b>Circuito di temporizzazione</b>			
Campi di regolazione tempo	Multiscala 0.1...1s / 1...10s / 6...60s / 1...10min / 6min...1h / 1...10h / 0.1...1gg / 1...10gg / ON only / OFF only		
Errore di impostazione		%	<±9
Errore di ripetibilità		%	<±0.5
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		N°	1

Configurazione contatti				1 ritardato 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>Conessioni</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
<b>Sezione dei conduttori</b>				
	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>				
<b>Temperatura</b>				
	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 on front, IP20 terminals
Dimensioni (L x A x P)		mm		17.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto		g		86
<b>Dimensioni</b>				



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

##### Omologazioni

cULus

EAC