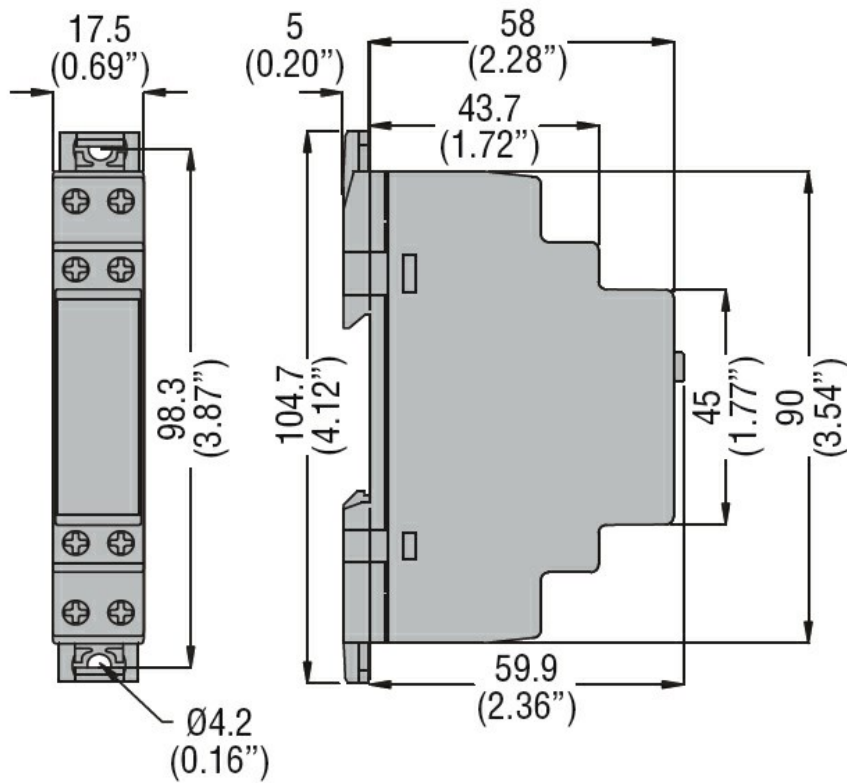




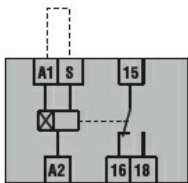
Denominazione del prodotto	Temporizzatore		
Tipo	TMPL		
Numero di moduli DIN	1		
Caratteristiche generali			
Descrizione	Temporizzatore pausa-lavoro a tempi indipendenti, multiscala, multitensione		
Funzione	Temporizzatore pausa-lavoro a tempi indipendenti		
Alimentazione			
Tensione nominale di alimentazione 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
Circuito di temporizzazione			
Campi di regolazione tempo	Multiscala 0.1...1s / 1...10s / 6...60s / 1...10min / 6min...1h / 1...10h / 0.1...1gg / 1...10gg / 3... 30gg / 10...100gg		
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 ripristino	Tempo di inserzione		Permanente

Durante la temporizzazione	ms	≥100
A tempo scaduto	ms	≥50

Uscite a relè			
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
Isolamento (ingresso-uscita)			
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
Conessioni			
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 ² 0.2
		max	mm ² 4
Manovre			
Durata meccanica		cycles	30000000
Durata elettrica (con carico nominale)		cycles	100000
Condizioni ambientali			
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
Custodia			
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	82
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Omologazioni

cULus

EAC