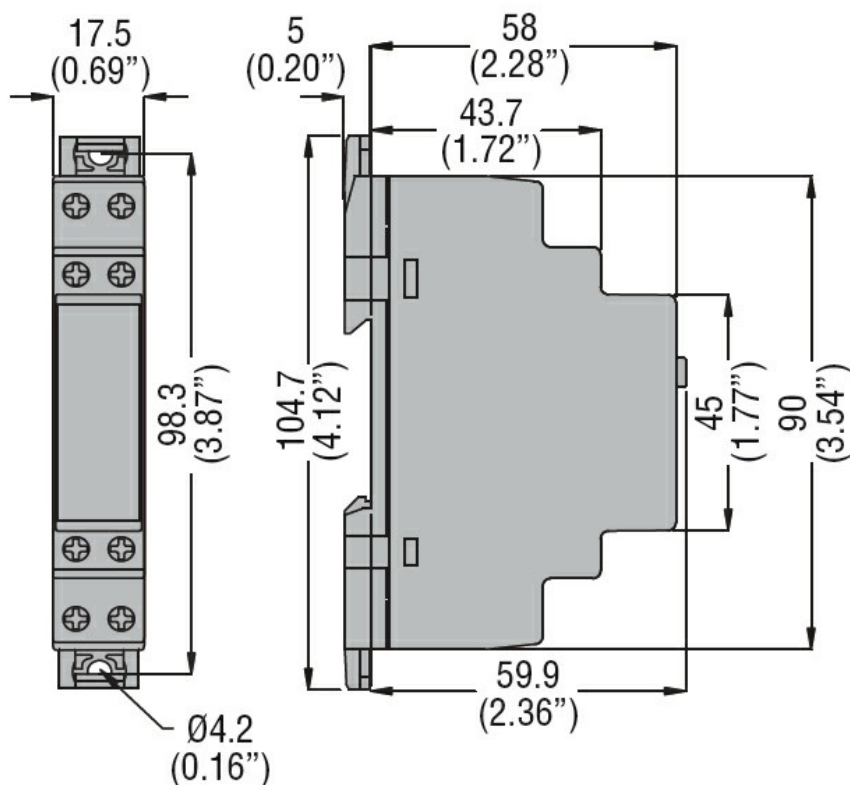


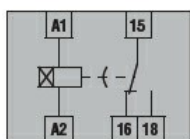


Denominazione del prodotto	Temporizzatore		
Tipo	TMP		
Numero di moduli DIN	1		
<b>Caratteristiche generali</b>			
Descrizione	Ritardo all'eccitazione, multiscale, multitensione		
Funzione	Eccitazione ritardata		
<b>Alimentazione</b>			
Tensione nominale di ausiliaria Us	24...48VDC; 24...240VAC		
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us			
AC	min	VAC	24
	max	VAC	240
DC	min	VDC	24
	max	VDC	48
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us		
Potenza massima assorbita / dissipata	W	1.2VA/0.8W (24...48VAC/DC), 16VA/0.9W (110...240VAC)	
Immunità alle microinterruzioni	ms	≤50	
<b>Circuito di temporizzazione</b>			
Campi di regolazione tempo	0.1s...10giorni		
Errore di impostazione	%	≤±9	
Errore di ripetibilità	%	≤±0.1	
Errore variazioni di tensione	%	≤±0.1	
Errore variazioni di temperatura	%	≤±0.2	
Tempo di ripristino	Durante la temporizzazione		ms ≥100
	A tempo scaduto		ms ≥50
<b>Uscite a relè</b>			
Numero di relè	Nr.	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 frontale, IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)		mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto		g	78
<b>Dimensioni</b>			



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

##### Omologazioni

CCC

cULus

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè  
a tempo