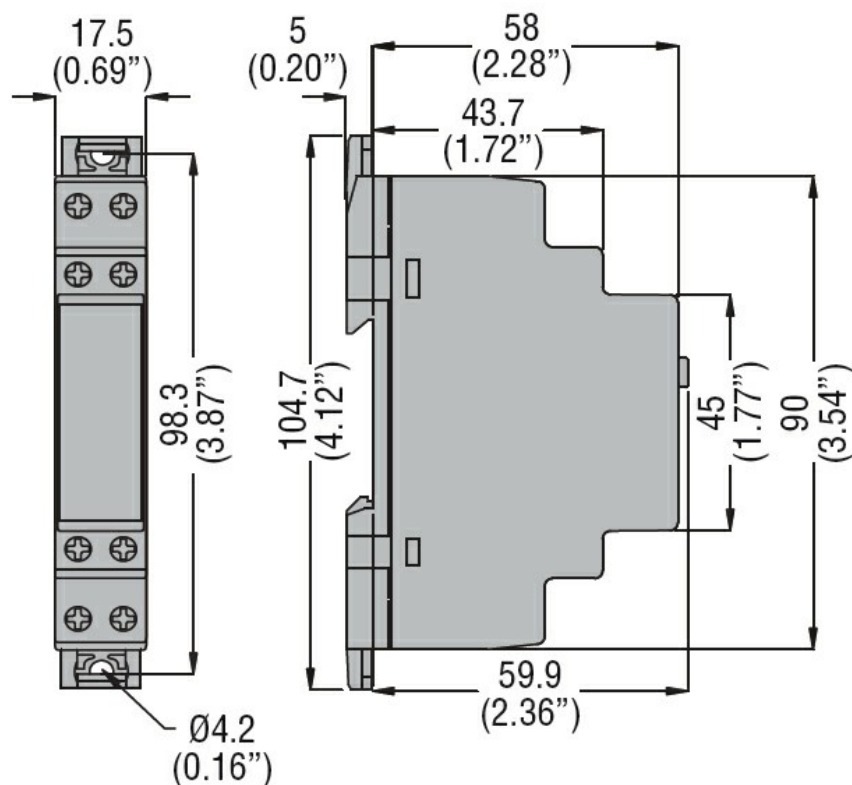


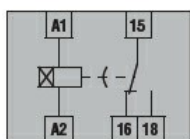


Denominazione del prodotto				Temporizzatore			
Tipo				TMP			
Numero di moduli DIN				1			
Caratteristiche generali							
Descrizione				Ritardo all'eccitazione, multiscala, multitensione			
Funzione				Eccitazione ritardata			
Alimentazione							
Tensione nominale di ausiliaria Us				24...48VDC; 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	
Circuito di temporizzazione							
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
Uscite a relè							
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	
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 frontale, IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)		mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto		g	78
Dimensioni			



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