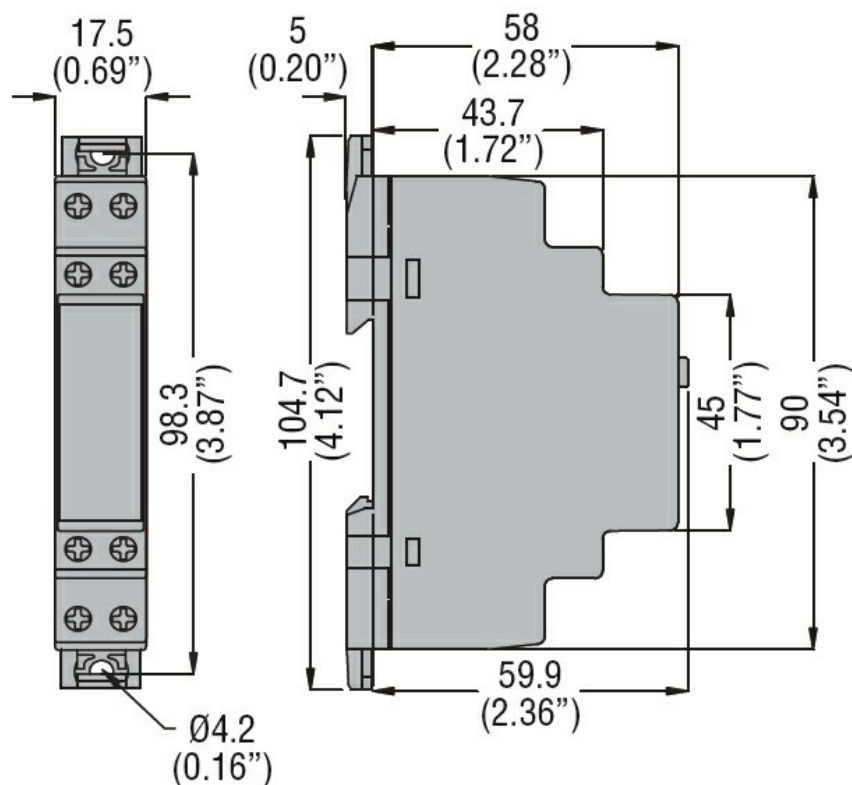


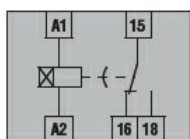


Denominazione del prodotto				Temporizzatore			
Tipo				TMP			
Numero di moduli DIN				1			
Caratteristiche generali							
Descrizione				Ritardo all'eccitazione, multiscala, multitensione			
Funzione				Eccitazione ritardata			
Alimentazione							
Tensione nominale di ausiliaria Us				24...48VDC; 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