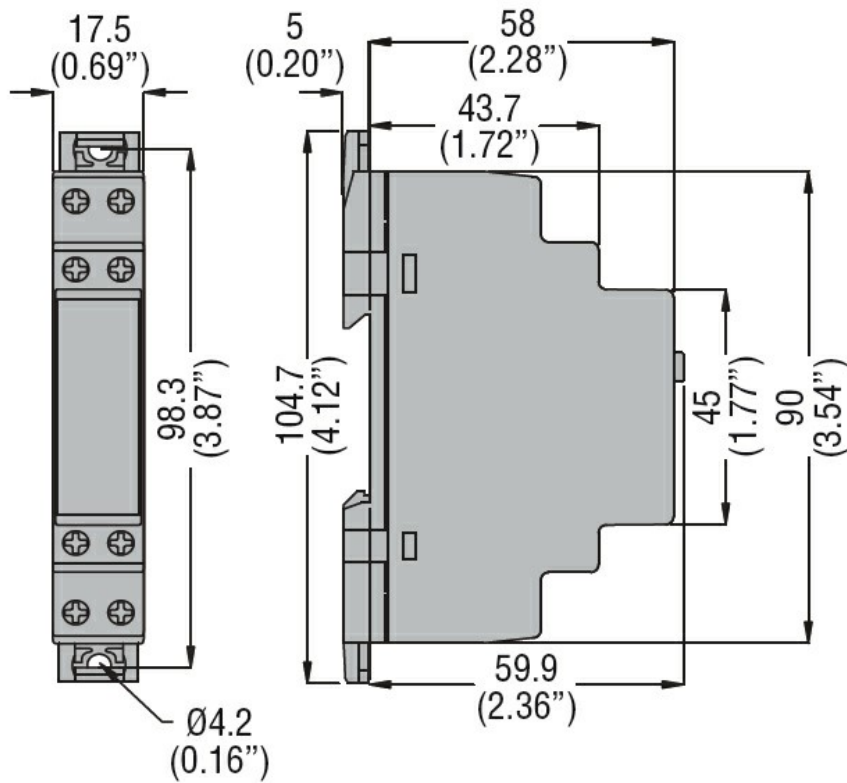


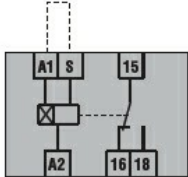


Denominazione del prodotto	Temporizzatore		
Tipo	TMPL		
Numero di moduli DIN	1		
Caratteristiche generali			
Descrizione	Temporizzatore pausa-lavoro a tempi indipendenti, multiscala, multitensione		
Funzione	Temporizzatore pausa-lavoro a tempi indipendenti		
Alimentazione			
Tensione nominale di ausiliaria Us	12...240VAC/DC		
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	0.1s...100giorni		
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 inserzione		Permanente
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	82
Dimensioni		



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè
a tempo