



Caratteristiche generali

Descrizione	Temporizzatore multifunzione, multiscala, multitensione, 1 relè in uscita		
Funzione	Multifunzioni		
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...10giorni		
Errore di impostazione		%	<±9
Errore di ripetibilità		%	<±0.5
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		Nr.	1
Configurazione contatti	1 ritardato in scambio		
Massima tensione di commutazione		VAC	250
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C		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

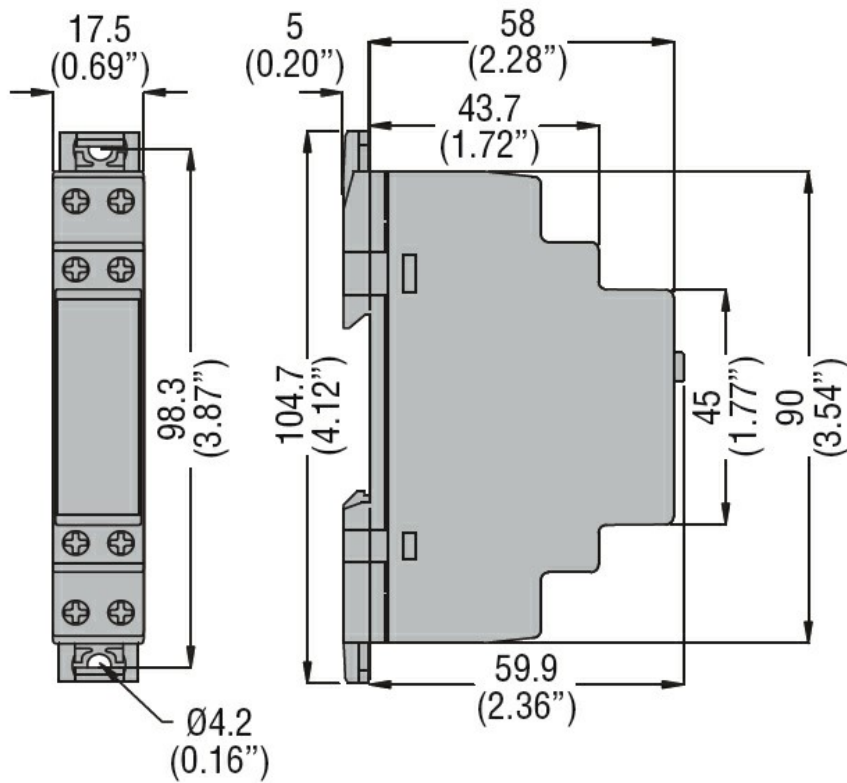
Condizioni ambientali

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		

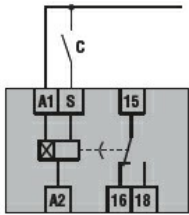
Custodia

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	86

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