



Caratteristiche generali

Descrizione	Temporizzatore multifunzione, Programmabile con NFC, multiscala, multitensione		
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...999giorni		
Errore di ripetibilità		%	<±0.1
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 ≤ 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

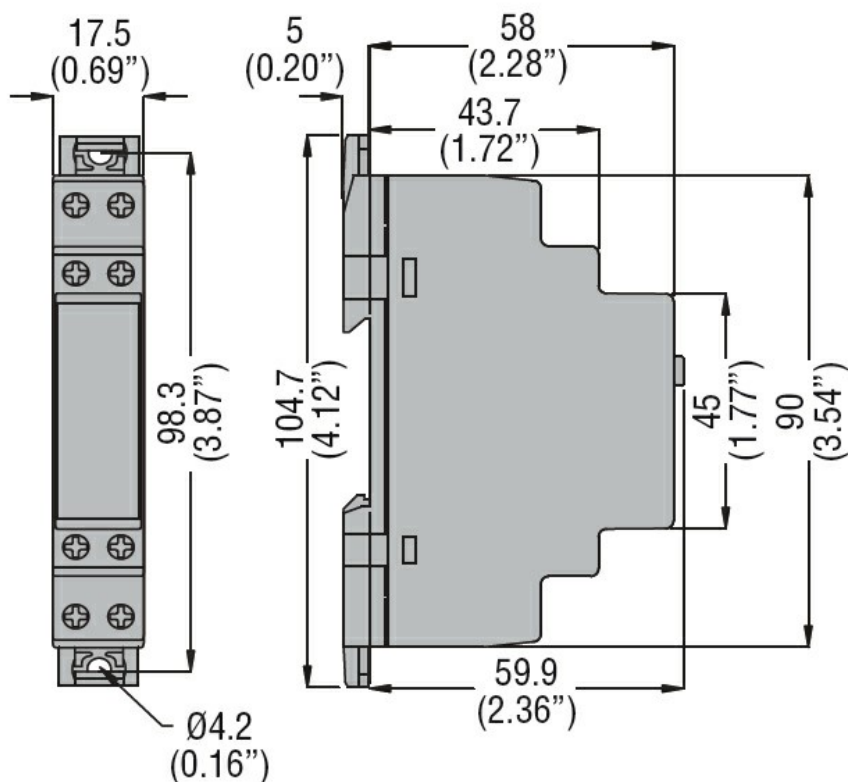
Condizioni ambientali

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		

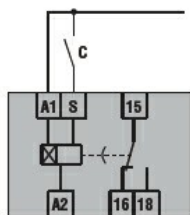
Custodia

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

CCC

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè
a tempo