



Caratteristiche generali

Descrizione	Temporizzatore multifunzione, multiscala, multitensione, 2 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 1.1VA/0.8W (12...48VAC/DC), 1.8VA/1.2W (110...240VAC/DC)
Immunità alle microinterruzioni			ms ≤15
Circuito di temporizzazione			
Campi di regolazione tempo	0.1s...10giorni		
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. 2
Configurazione contatti	1 NA ist./rit. + 1 rit. 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

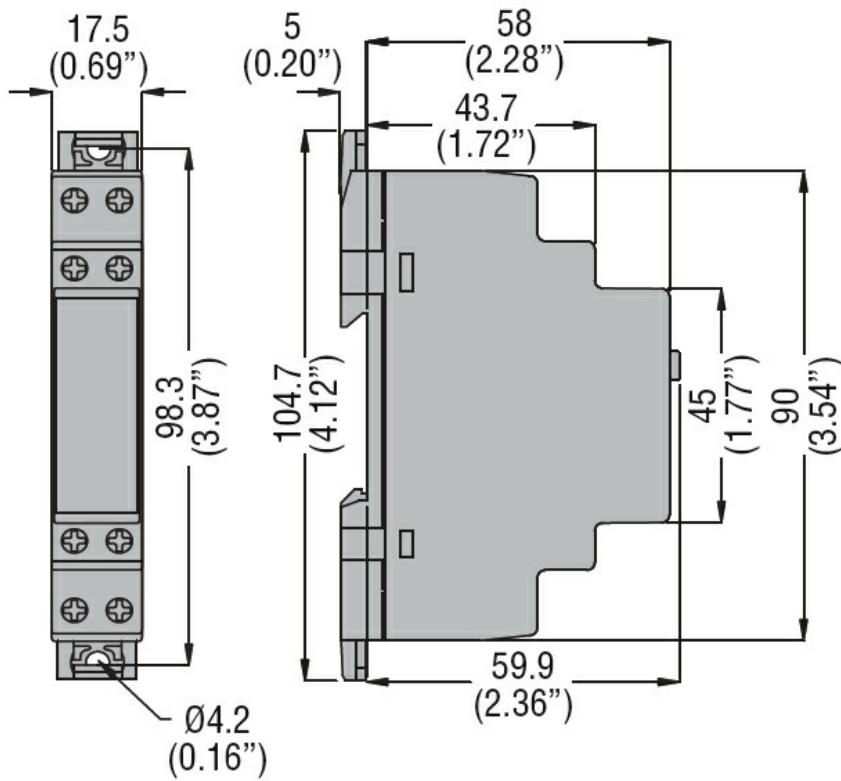
Condizioni ambientali

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		

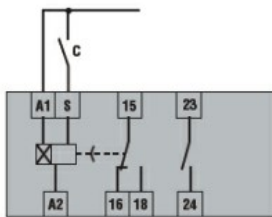
Custodia

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	94	

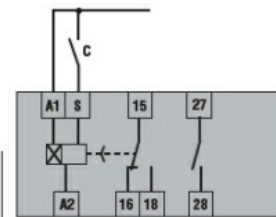
Dimensioni



Schemi elettrici



With instantaneous operation programmed



With delayed operation programmed



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