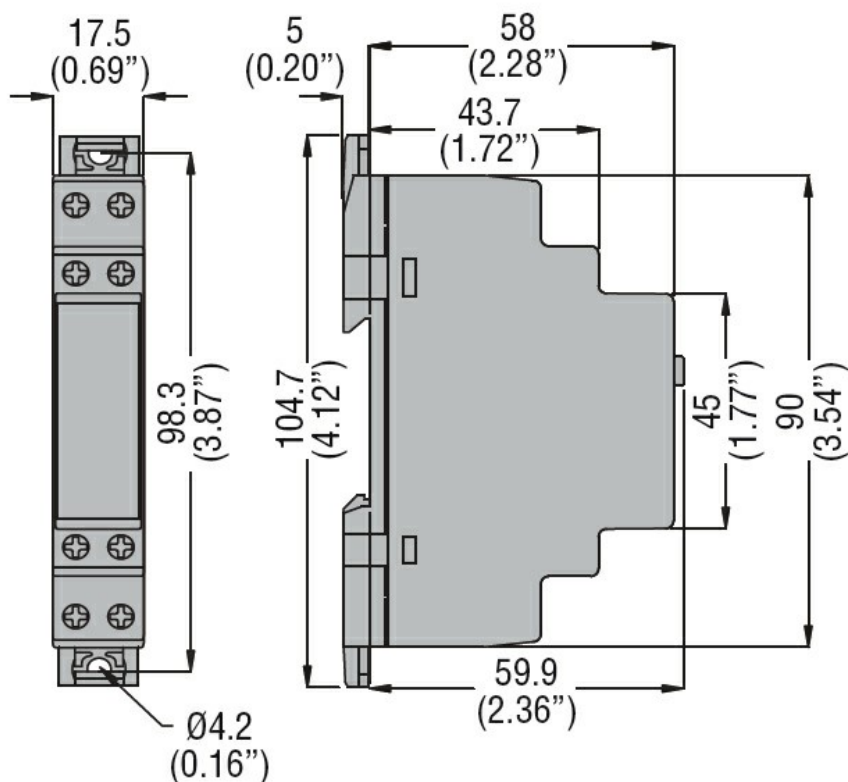


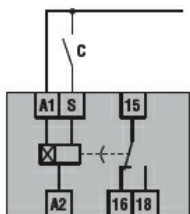


Denominazione del prodotto			Temporizzatore		
Tipo			TMM1		
Numero di moduli DIN			1		
Caratteristiche generali					
Descrizione			Temporizzatore multifunzione, multiscala, multitensione, 1 relè in uscita		
Funzione			Multifunzioni		
Alimentazione					
Tensione nominale di ausiliaria Us			12...240VAC/DC		
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 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	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