



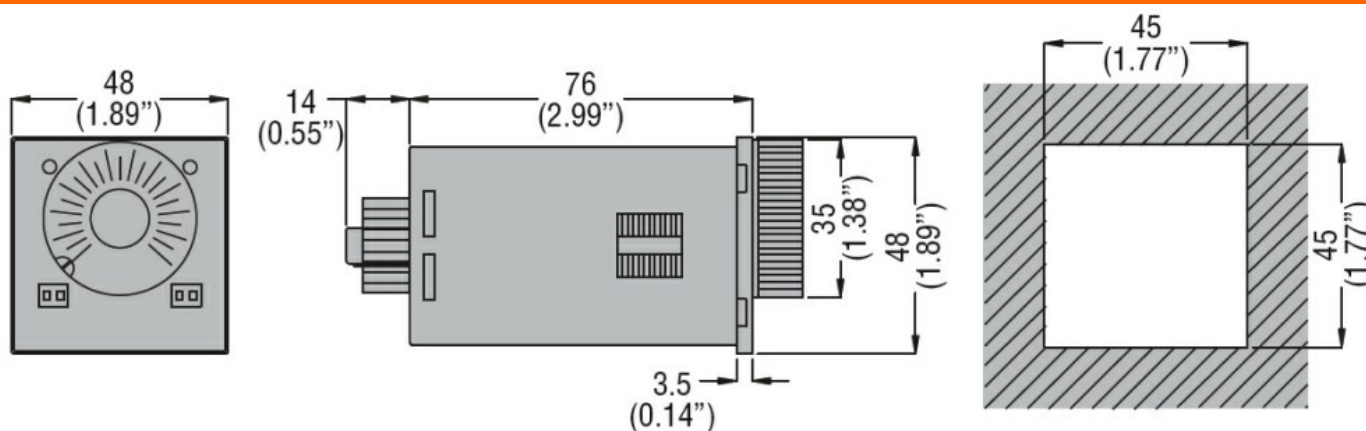
Denominazione del prodotto		Temporizzatore	
Tipo		L48M	
Caratteristiche generali			
Descrizione		Temporizzatore multifunzione, multiscala, multitensione	
Funzione		Multifunzioni	
Alimentazione			
Tensione nominale di ausiliaria Us		24...240VAC/DC	
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us			
AC		min	VAC 24
		max	VAC 240
DC		min	VDC 24
		max	VDC 240
Frequenza nominale		Hz	50/60
Campo di funzionamento tensione			0.85...1.1 Us
Potenza massima assorbita / dissipata		W	6VA
Immunità alle microinterruzioni		ms	≤40
Circuito di temporizzazione			
Campi di regolazione tempo			0.05min...10h
Errore di impostazione		%	±5
Errore di ripetibilità		%	±0.5
Errore variazioni di tensione		%	±0.5
Tempo di ripristino			
		Durante la temporizzazione	ms ≥100
		A tempo scaduto	ms ≥65
Uscite a relè			
Numero di relè		Nr.	2
Configurazione contatti			2 ritardato in scambio
Massima tensione di commutazione		VAC	250
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	5
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			B300
Isolamento (ingresso-uscita)			
Tensione nominale di isolamento Ui		V	250
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio		kV	2
Manovre			
Durata meccanica		cycles	30000000
Durata elettrica (con carico nominale)		cycles	100000
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego			

Temperatura di stoccaggio	min	°C	-10
	max	°C	+60
	min	°C	-30
	max	°C	+80

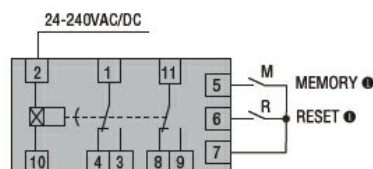
Custodia

Materiale	Poliammide autoestinguente
Montaggio	Zoccolo 11 poli
Grado di protezione	IP40 frontale, IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm 48 x 48 x 90
Peso prodotto	g 135

Dimensioni



Schemi elettrici



T (preset time) = $T1 + T2$

● Contacts "M" and "R" are to be volt free (dry).

Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14
IEC/EN 61812-1
UL508

Omologazioni

cURus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè
a tempo