



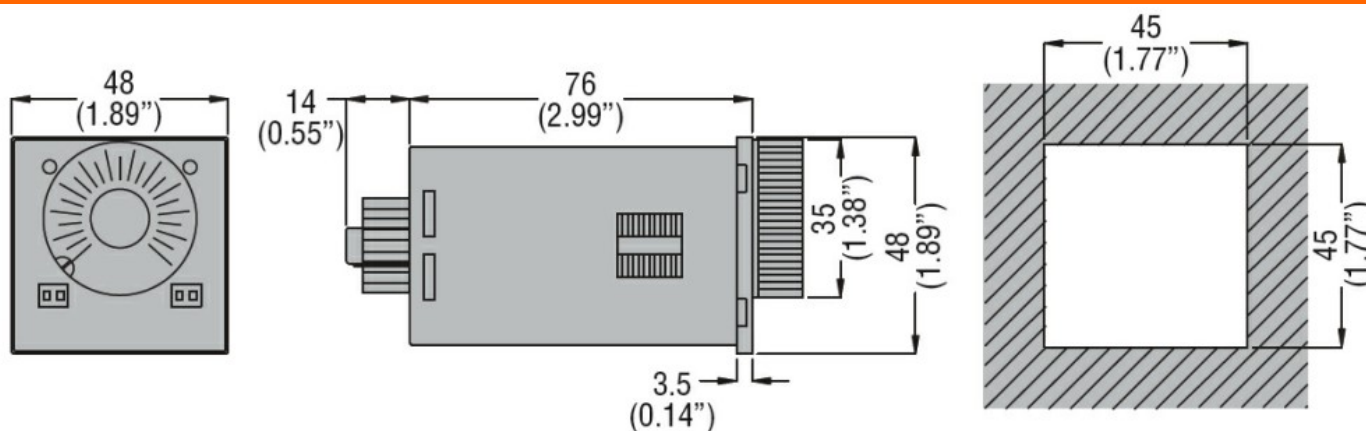
Denominazione del prodotto			Temporizzatore	
Tipo			L48M	
Caratteristiche generali				
Descrizione			Temporizzatore multifunzione, multiscala, multitensione	
Funzione			Multifunzioni	
Alimentazione				
Tensione nominale di ausiliaria Us			24...240VAC/DC	
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria 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

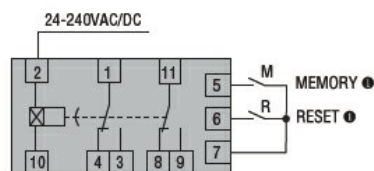
Custodia

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