



Denominazione del prodotto
Tipo

Temporizzatore
L48TPB

Caratteristiche generali

Descrizione

Ritardo
all'eccitazione,
multiscala,
multitensione
versione plug-in

Funzione

Eccitazione
ritardata

Alimentazione

Tensione nominale di ausiliaria Us		24VAC/DC
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		0.05s...10min
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 rit. o 1 rit.+1 ist.
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

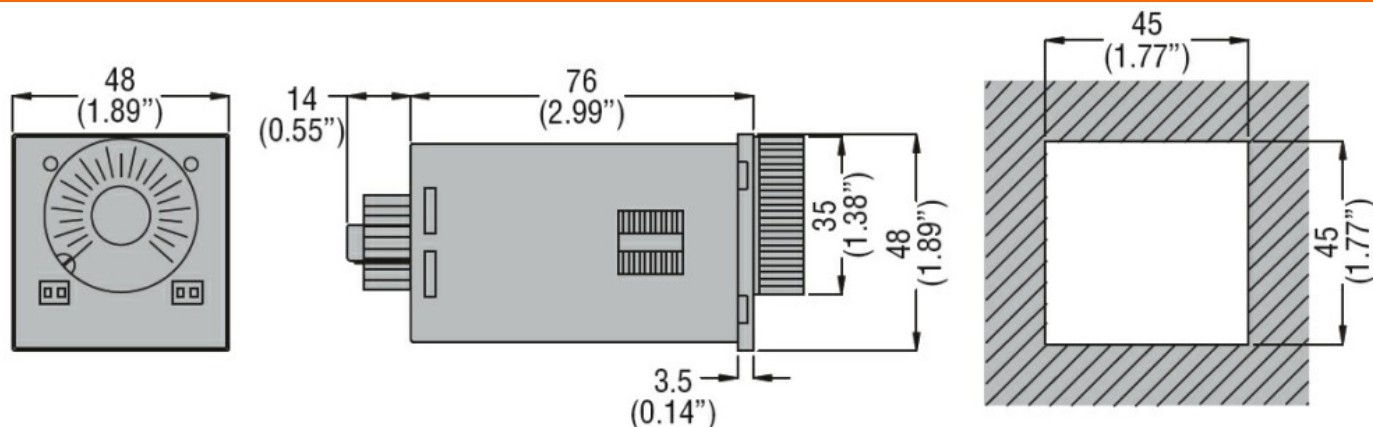
min °C -10
max °C +60

Temperatura di stoccaggio

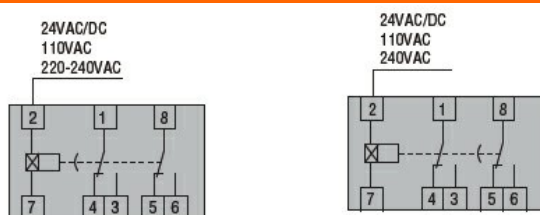
min °C -30
max °C +80

Custodia

Materiale	Poliammide autoestinguente	
Montaggio	Zoccolo 8 poli	
Grado di protezione	IP40 frontale, IP20 sui terminali	
Dimensioni (L x A x P)	mm	48 x 48 x 90
Peso prodotto	g	124
Dimensioni		



Schemi elettrici



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