



Denominazione del prodotto
Tipo

Temporizzatore
L48M

Caratteristiche generali

Descrizione

Temporizzatore
multifunzione,
multiscala,
multitensione
Multifunzioni

Funzione

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

0.05s...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 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

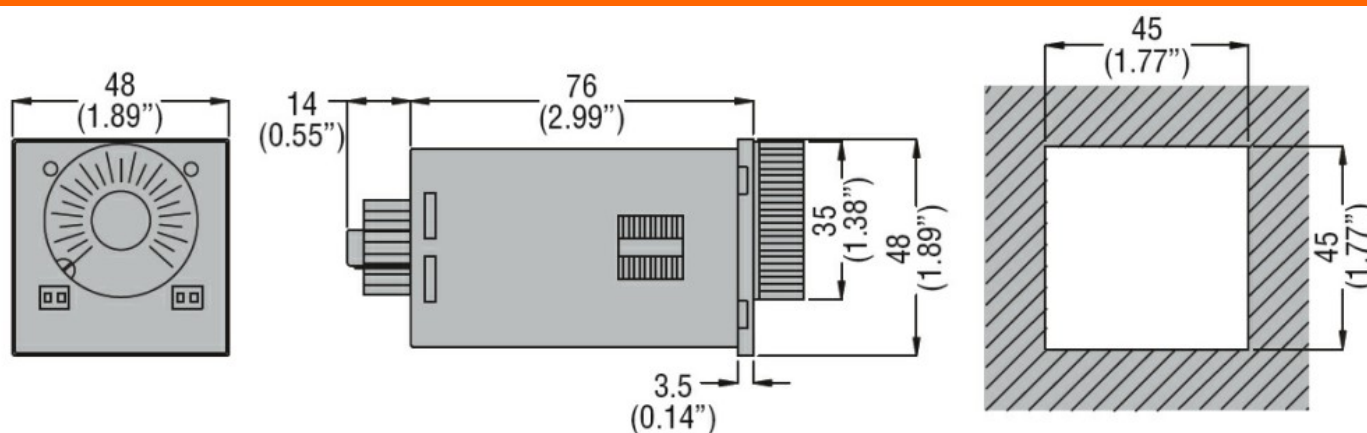
Temperatura di impiego

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

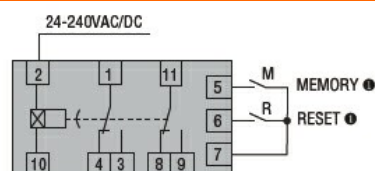
Custodia

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