



Denominazione del prodotto	Temporizzatore		
Tipo	TMP		
Numero di moduli DIN	1		
<b>Caratteristiche generali</b>			
Descrizione	Ritardo all'eccitazione, multiscale, monotensione		
Funzione	Eccitazione ritardata		
<b>Alimentazione</b>			
Tensione nominale di ausiliaria Us	380...440VAC		
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us	AC		
	min	VAC	380
	max	VAC	440
Frequenza nominale	Hz		50/60
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us		
Potenza massima assorbita / dissipata	W		19VA/1.7W
<b>Circuito di temporizzazione</b>			
Campi di regolazione tempo	0.1s...10min		
Errore di impostazione	%	<±9	
Errore di ripetibilità	%	<±0.5	
Errore variazioni di tensione	%	<±0.1	
Errore variazioni di temperatura	%	<±0.2	
Tempo di ripristino	Durante la temporizzazione		ms ≥100
	A tempo scaduto		ms ≥50
<b>Uscite a relè</b>			
Numero di relè	Nr.	1	
Configurazione contatti	1 con 2 NA con poli comuni		
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		
<b>Isolamento (ingresso-uscita)</b>			
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	
<b>Conessioni</b>			
Attacchi tipo	A vite		
Coppia di serraggio (Max)	Coppia di serraggio max		Nm 0.8
	Coppia di serraggio max		Ibin 7 / 7...9 UL
<b>Sezione dei conduttori</b>			

AWG/Kcmil	min	24...12	
	max	12...18	
IEC	min	mm <sup>2</sup>	0.2
	max	mm <sup>2</sup>	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

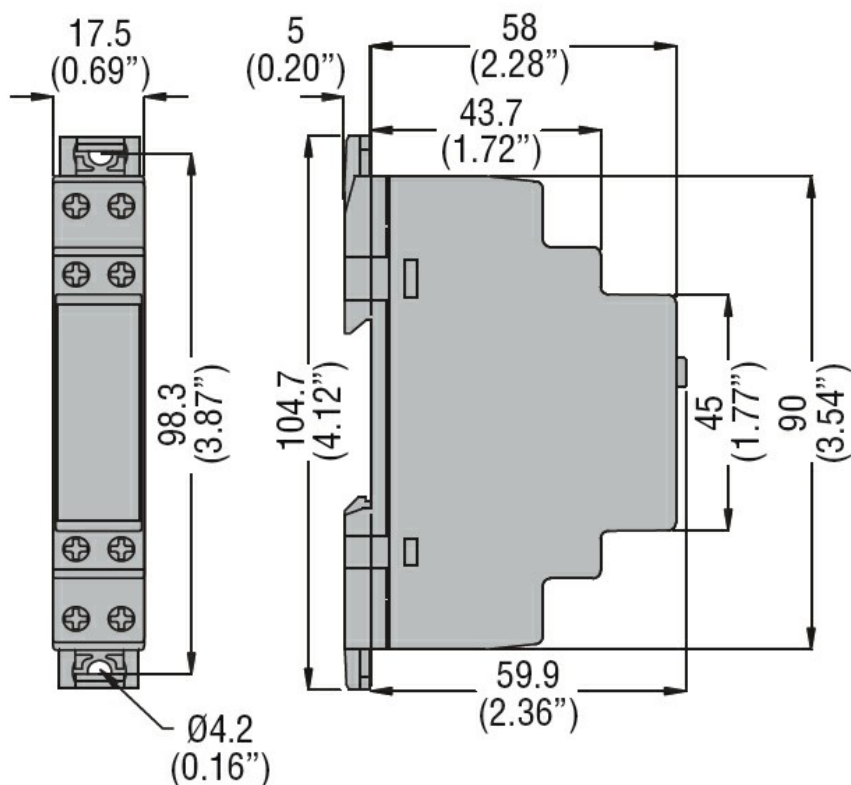
min	°C	-30
max	°C	+80

Umidità relativa	%	<90%
Grado di inquinamento massimo		2
Categoria di sovratensione		III

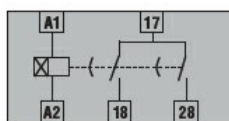
### Custodia

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	90

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

#### Omologazioni

CCC

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè  
a tempo