



Denominazione del prodotto	Temporizzatore		
Tipo	TMD		
Numero di moduli DIN	1		
Caratteristiche generali			
Descrizione	Ritardo alla diseccitazione, multiscale, multitensione		
Funzione	Diseccitazione ritardata		
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	0.1VA/0.1W (24...48VAC/DC), 1.1VA/0.8W (110...240VAC/DC)
Circuito di temporizzazione			
Campi di regolazione tempo	0.06...180s		
Errore di impostazione	%	<±9	
Errore di ripetibilità	%	<±0.5	
Errore variazioni di tensione	%	<±0.1	
Errore variazioni di temperatura	%	<±0.2	
Tempo minimo di alimentazione	ms	≥200	
Uscite a relè			
Numero di relè	Nr.	1	
Configurazione contatti	1 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 nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4	
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV	2	
Conessioni			
Attacchi tipo	A vite		
Coppia di serraggio (Max)			

Coppia di serraggio max	Nm	0.8
Coppia di serraggio max	lbin	7 / 7...9 UL

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	24...12
max	12...18

IEC

min	mm ²	0.2
max	mm ²	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

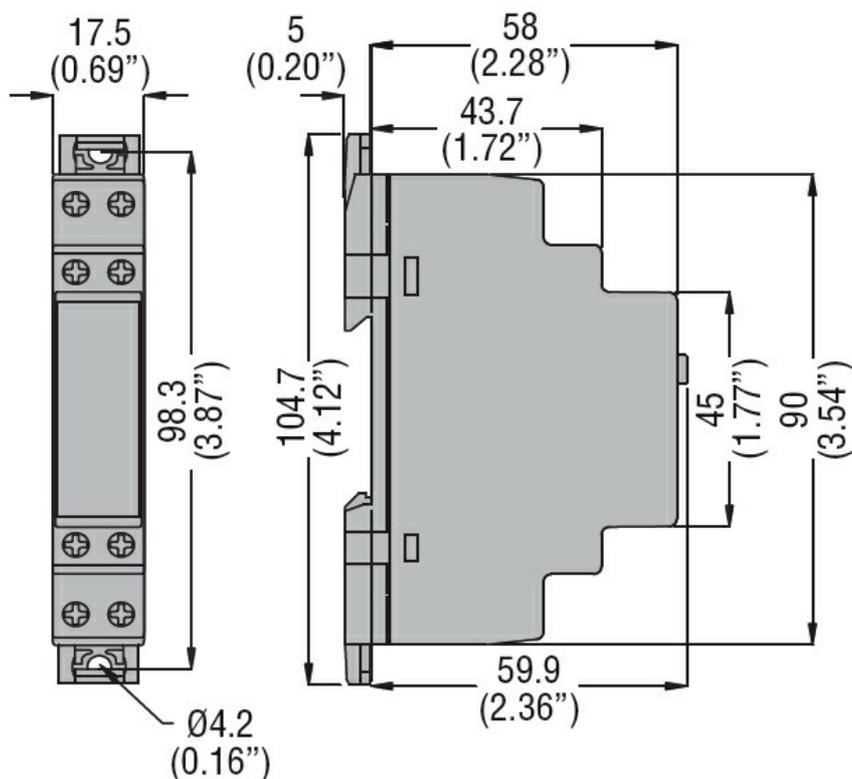
Montaggio Guida DIN 35 mm

Grado di protezione IP40 frontale, IP20 sui terminali

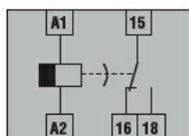
Dimensioni (L x A x P) mm 17.5 x 104.7 x 64.9

Peso prodotto g 80

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