



Denominazione del prodotto			Temporizzatore	
Tipo			TMD	
Numero di moduli DIN			1	
Caratteristiche generali				
Descrizione			Ritardo alla diseccitazione, multiscala, 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

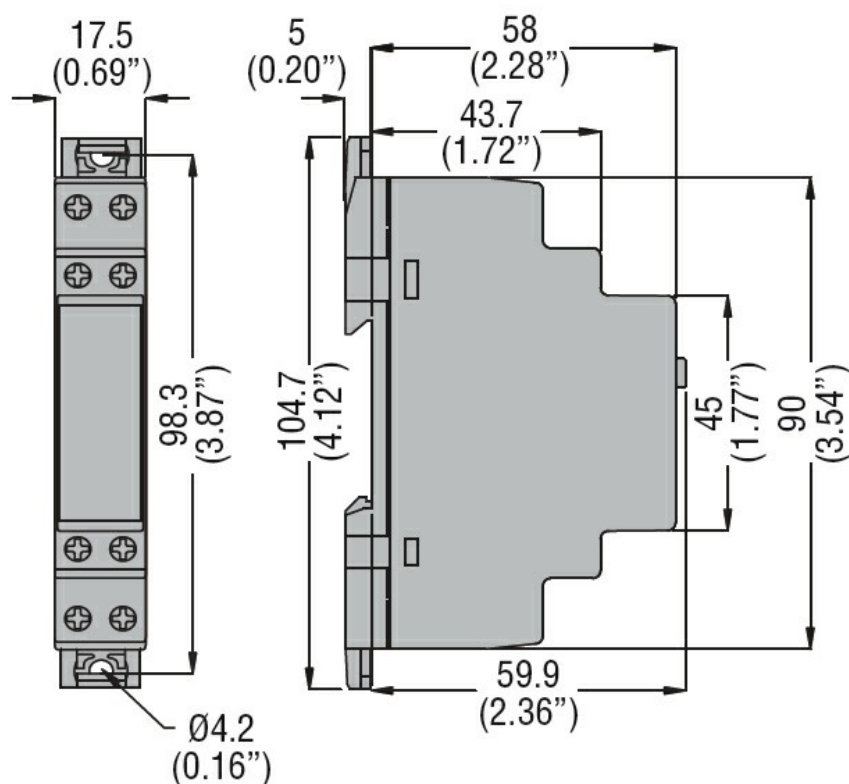
Montaggio Guida DIN 35 mm

Grado di protezione IP40 frontale, IP20 sui terminali

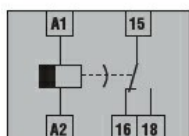
Dimensioni (L x A x P) mm 17.5 x 104.7 x 64.9

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