



Denominazione del prodotto			Temporizzatore	
Tipo			TMLS	
Numero di moduli DIN			1	
Caratteristiche generali				
Descrizione			Temporizzatore luce scale	
Funzione			Accensione temporizzata	
Alimentazione				
Tensione nominale di ausiliaria Us			220...240VAC	
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us AC				
			min	VAC 220
			max	VAC 240
Frequenza nominale			Hz	50/60
Campo di funzionamento tensione			0.85...1.1 Us	
Potenza massima assorbita / dissipata			W	Relay de-energised: 5VA/0.5W, relay energised: 12VA/0.8W
Immunità alle microinterruzioni			ms	≤20
Circuito di temporizzazione				
Campi di regolazione tempo			0.5...20min	
Errore di impostazione			%	<±9
Errore di ripetibilità			%	<±0.5
Errore variazioni di tensione			%	<±0.5
Errore variazioni di temperatura			%	<±0.25
Ingresso di comando esterno				
			Durata minima	ms ≥60
			Tempo di inserzione	Permanente
Tempo di ripristino				
			Durante la temporizzazione	ms ≥100
Uscite a relè				
Numero di relè			Nr.	1
Configurazione contatti			1 NA ritardato	
Massima tensione di commutazione			VAC	250
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A	16
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 mm² 0.2
max mm² 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

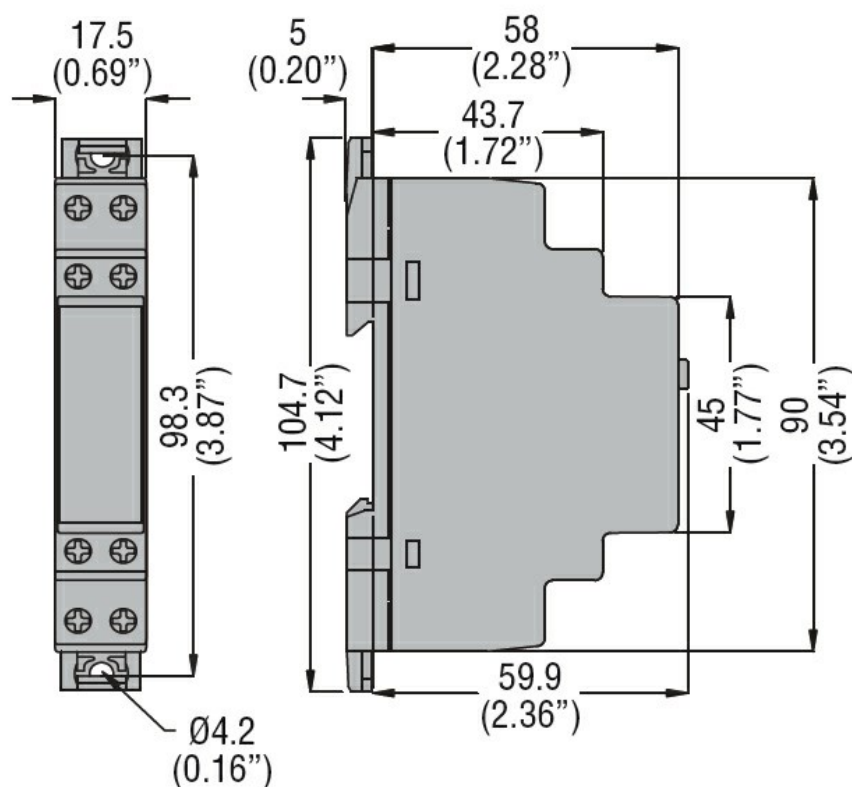
Montaggio Guida DIN 35
mm

Grado di protezione IP40 frontale,
IP20 sui terminali

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

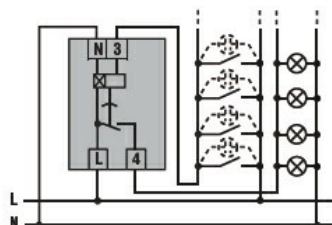
Peso prodotto g 80

Dimensioni

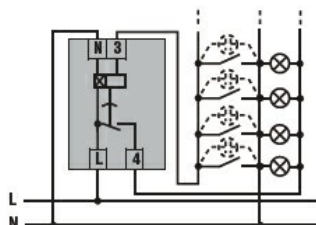


Schemi elettrici

4-wire connection



3-wire connection



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè
a tempo