



Denominazione del prodotto	Temporizzatore TMLS
Tipo	
Numero di moduli DIN	1

Caratteristiche generali

Descrizione	Temporizzatore luce scale
Funzione	Accensione temporizzata, accensione continua

Alimentazione

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			Monoscala 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	N°	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	Ibin	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
-----------	-------------------------------

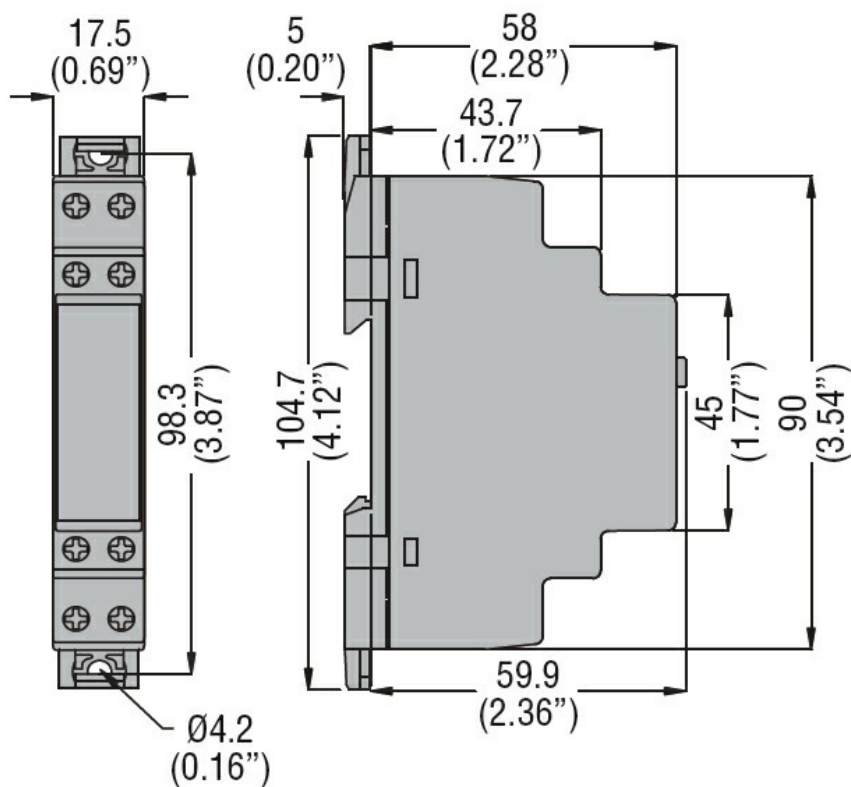
Montaggio	Guida DIN 35 mm
-----------	--------------------

Grado di protezione	IP40 on front, IP20 terminals
---------------------	----------------------------------

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

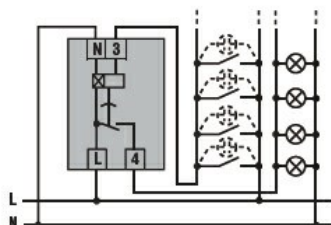
Peso prodotto	g	80
---------------	---	----

Dimensioni

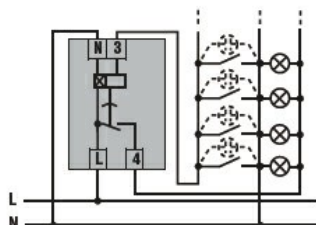


Schemi elettrici

4-wire connection



3-wire connection



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Omologazioni

cULus

EAC