



Denumirea produsului	Releu de timp
Denumirea tipului de produs	TMLS
Număr de module DIN	1

Caracteristici generale

Descriere	Staircase illumination, Single scale, Single voltage
Funcție	Iluminat scara

Circuit de alimentare

Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us	220...240VAC
Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us AC	

min	VAC	220
max	VAC	240

Frecvența nominală	Hz	50/60
Gama de tensiune de operare		0.85...1.1 Us

Circuit de sincronizare

Interval de setare a timpului	0.5...20min
Intrare de comandă externă	

Timp minim de pornire ms ≥60

Ieșiri releu

Numărul de releu	Nr.	1
Aranjament de contact		1 N/O întârziat
Tensiune maximă de comutare	VAC	250
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	16

Izolație (intrare-ieșire)

Tensiunea nominală de izolație Ui	V	250
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	4
Tensiunea de rezistență a frecvenței de alimentare	kV	2

Conexiuni

Terminale Tip	Șurub
Cuplu de strângere (Max)	

max	Nm	0.8
max	Ibin	7 / 7...9 UL

Secțiunea dirijorului		
AWG/Kcmil		
	min	24...12
	max	12...18
IEC		
	min	mm ² 0.2
	max	mm ² 4

Operațiuni

Durata de viața mecanică	cycles	3000000
Durata de viața electrică (cu sarcina nominală)	cycles	100000

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-20
max	°C	+60

Temperatura de depozitare

min	°C	-30
max	°C	+80

Umiditate relativă

% <90%

Gradul maxim de poluare

2

Categoria de supratensiune

III

Carcasa

Execuție (nr de module)

1

Materialul carcasei

Poliamidă cu autostingere

Montarea carcasei

Sina DIN 35 mm

Grad de protectie

IP40 frontal, IP20 la terminale

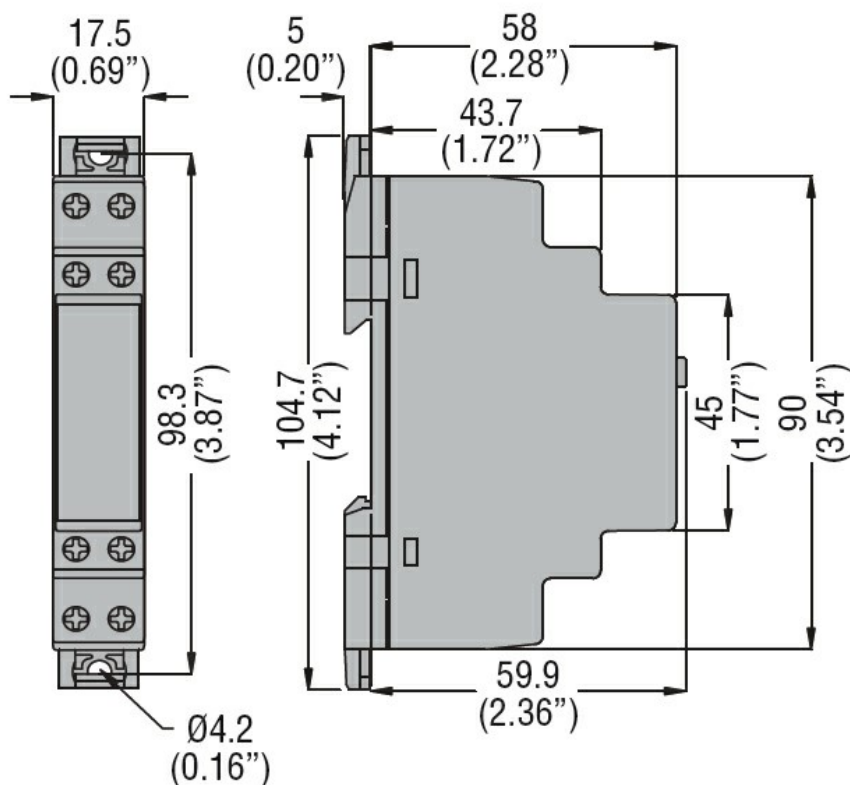
Dimensiuni (L x A x A)

mm 17.5 x 104.7 x 64.9

Greutate

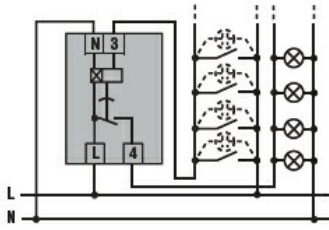
g 90

Dimensiuni



Diagrame de cablare

4-wire connection



3-wire connection

