



Denumirea produsului
Denumirea tipului de produs
Număr de module DIN

Releu de timp
TMAST
1

Caracteristici generale

Descriere

Astronomical time relay. 1 relay output, with NFC technology and APP, modular version, 220...240VAC

Funcție

Astronomical time relay

Circuit de alimentare

Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us		220...240VAC
Frecvență nominală	Hz	50/60
Gama de tensiune de operare		0.85...1.1 Us
Consum / disipare maximă de putere	W	7VA/1W
Timp de imunitate pentru microrupturi	ms	≤25

Circuit de sincronizare

Interval de setare a timpului		0,1 s... 999 zile
Repetă precizie	%	≤±1.0
Influența variației de temperatură	%	≤±1.0

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	8
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1		B300

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

Operațiuni

Durata de viata mecanica	cycles	30000000
Durata de viata electrica (cu sarcina nominala)	cycles	100000

Conditii ambientale

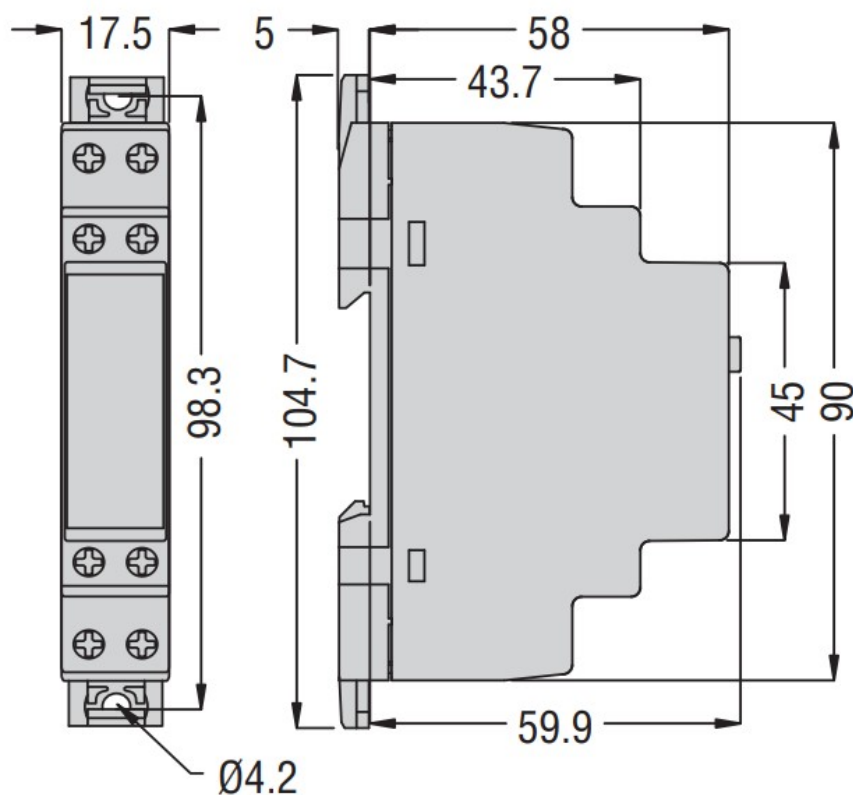
Temperatura	Temperatura de Operare	min	°C	-20
		max	°C	+60
	Temperatura de depozitare	min	°C	-30
		max	°C	+80

Umiditate relativă	%	<90%
Gradul maxim de poluare		2
Categoria de supratensiune		III

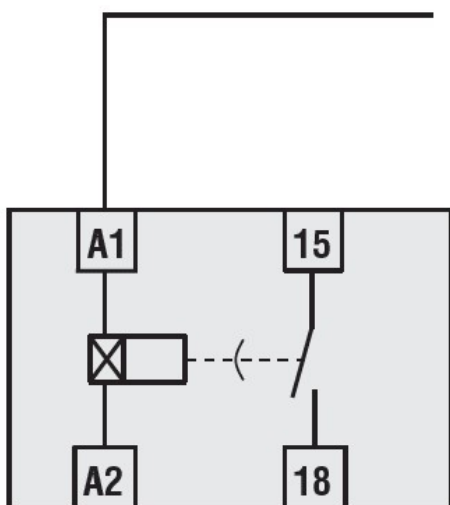
Carcasa

Execuție (nr de module)	1
Materialul carcasei	Poliamidă cu autostingere
Montarea carcasei	Sina DIN 35 mm
Grad de protecție	IP40 frontal, IP20 la terminale
Dimensiuni (L x A x A)	mm17.5 x 104.7 x 64.9
Greutate	g70

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 61812-1

Certificate

CE

EAC

UKCA

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001439 -
Releu de timp