



Denominazione del prodotto

Temporizzatore

Tipo

TMAST

Numero di moduli DIN

1

Caratteristiche generali

Descrizione

Temporizzatore
astronomico. 1
contatto con
tecnologia NFC e
APP, esecuzione
modulare,
220...240VAC

Funzione

Temporizzatore
orario settimanale

Alimentazione

Tensione nominale di ausiliaria Us 220...240VAC

Frequenza nominale Hz 50/60

Campo di funzionamento tensione 0.85...1.1 Us

Potenza massima assorbita / dissipata W 7VA/1W

Immunità alle microinterruzioni ms ≤25

Circuito di temporizzazione

Campi di regolazione tempo 0.1s...999giorni

Errore di ripetibilità % <±1.0

Errore variazioni di temperatura % <±1.0

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 8

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	Ibin	7 / 7...9 UL

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	24...12
max	12...18

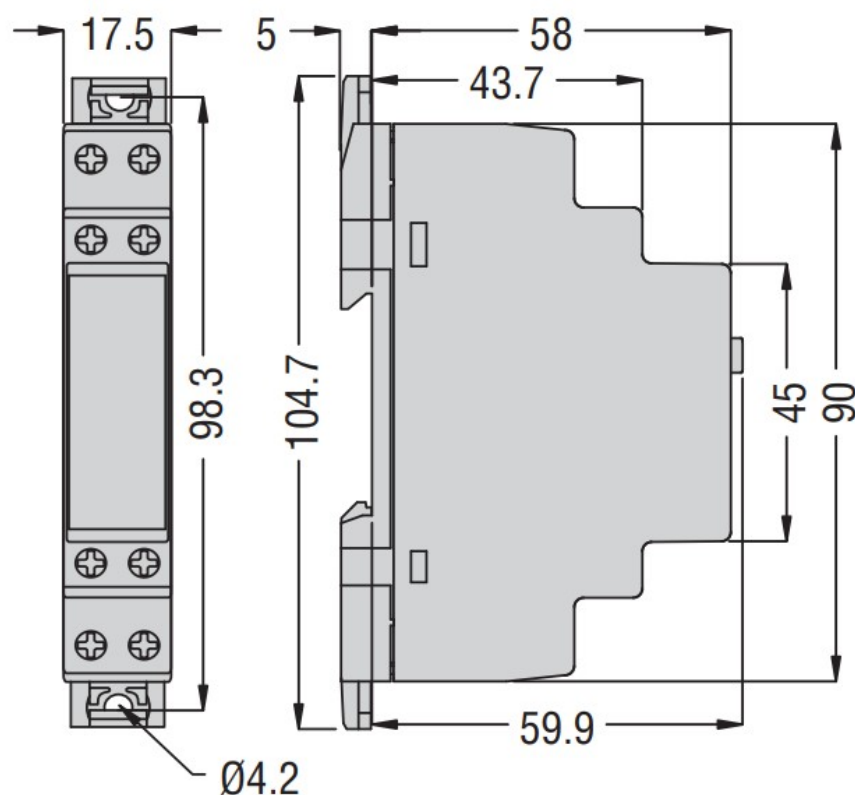
IEC

min	mm ²	0.2
max	mm ²	4

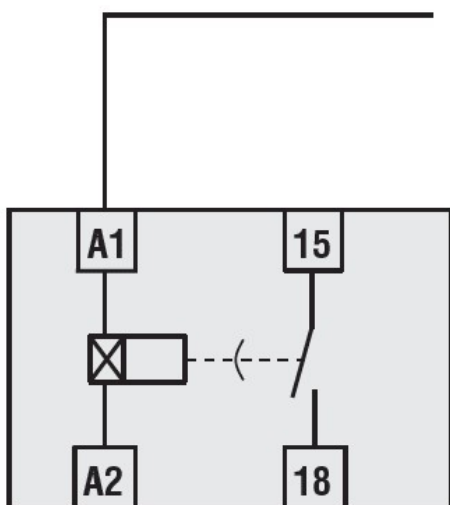
Manovre

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 frontale, IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto	g	70

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61812-1

Omologazioni

CE

EAC

UKCA

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè
a tempo