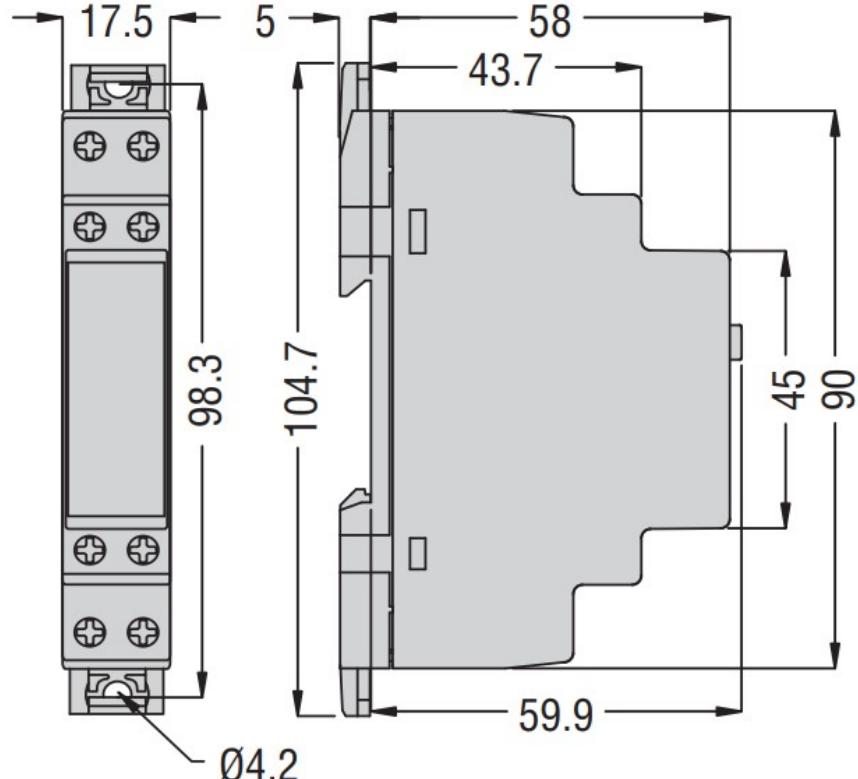


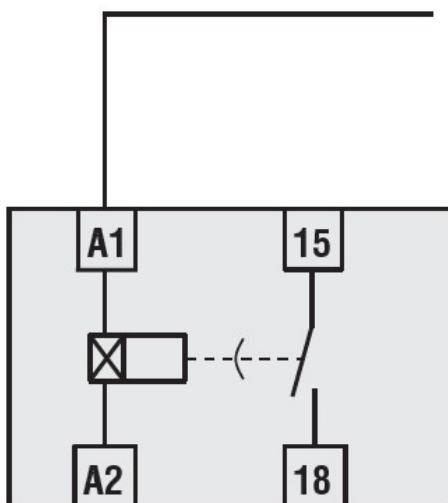


Denominazione del prodotto	Temporizzatore				
Tipo	TMAST				
Numero di moduli DIN	1				
Caratteristiche generali	Temporizzatore astronomico. 1 contatto con tecnologia NFC e APP, esecuzione modulare, 220...240VAC				
Descrizione	Temporizzatore orario settimanale				
Funzione	Temporizzatore orario settimanale				
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			
Connessioni					
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 <sup>2</sup>	0.2		
	max	mm <sup>2</sup>	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