



Denominazione del prodotto	Temporizzatore		
Tipo	TMM1NFC		
Numero di moduli DIN	1		
Caratteristiche generali			
Descrizione	Temporizzatore multifunzione, Programmabile con NFC, multiscala, multitensione		
Funzione	Multifunzioni		
Alimentazione			
Tensione nominale di ausiliaria Us	12...240VAC/DC		
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us			
AC	min	VAC	12
	max	VAC	240
DC	min	VDC	12
	max	VDC	240
Frequenza nominale		Hz	50/60
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us		
Potenza massima assorbita / dissipata		W	0.6VA/0.3W (12...48VAC/DC), 1.6VA/1.2W (110...240VAC/DC)
Immunità alle microinterruzioni		ms	≤25
Circuito di temporizzazione			
Campi di regolazione tempo	0.1s...999giorni		
Errore di ripetibilità		%	<±0.1
Errore variazioni di tensione		%	<±0.1
Errore variazioni di temperatura		%	<±0.2
Ingresso di comando esterno			
	Durata minima	ms	25
	Tempo di inserzione		Permanente
Tempo di ripristino			
	Durante la temporizzazione	ms	≥100
	A tempo scaduto	ms	≥50
Uscite a relè			
Numero di relè		Nr.	1
Configurazione contatti	1 ritardato in scambio		
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

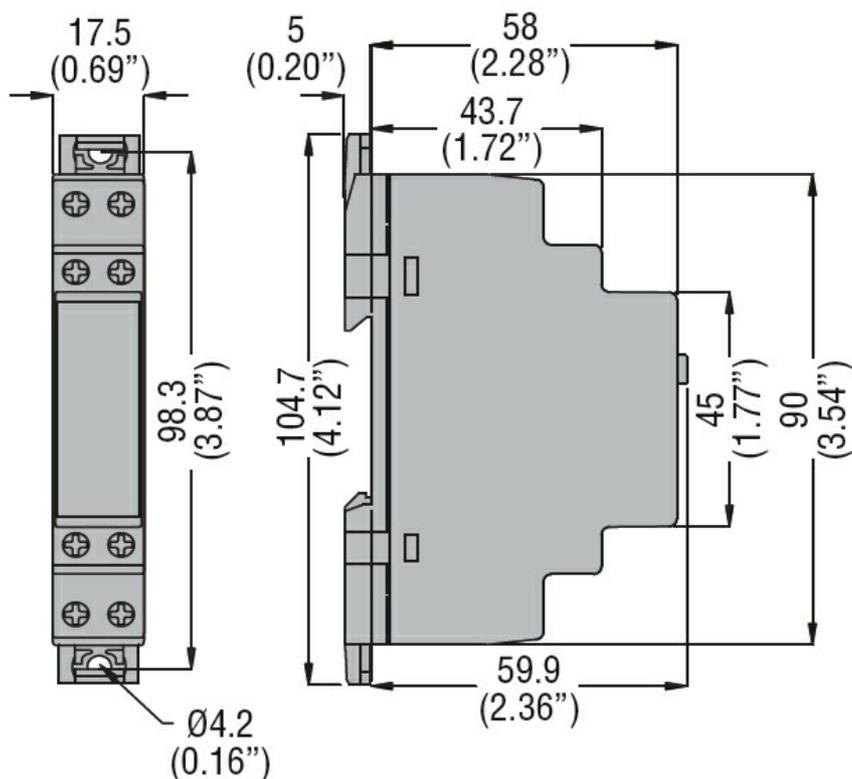
Condizioni ambientali

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	

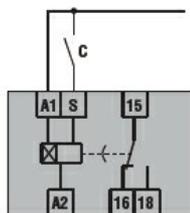
Custodia

Esecuzione (n° moduli)	1		
Materiale	Poliammide autoestinguenta		
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	86	

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Omologazioni

CCC

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè
a tempo