



Denominazione del prodotto			Temporizzatore			
Tipo			TMP			
Numero di moduli DIN			1			
Caratteristiche generali						
Descrizione			Ritardo all'eccitazione, multiscala, monotensione			
Funzione			Eccitazione ritardata			
Alimentazione						
Tensione nominale di ausiliaria Us			380...440VAC			
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us						
AC			min	VAC	380	
			max	VAC	440	
Frequenza nominale			Hz	50/60		
Campo di funzionamento tensione			0.85...1.1 Us			
Potenza massima assorbita / dissipata			W	19VA/1.7W		
Circuito di temporizzazione						
Campi di regolazione tempo			0.1s...10min			
Errore di impostazione			%	<±9		
Errore di ripetibilità			%	<±0.5		
Errore variazioni di tensione			%	<±0.1		
Errore variazioni di temperatura			%	<±0.2		
Tempo di ripristino						
			Durante la temporizzazione		ms	≥100
			A tempo scaduto		ms	≥50
Uscite a relè						
Numero di relè			Nr.	1		
Configurazione contatti			1 con 2 NA con poli comuni			
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
-----------	--	-------------------------------

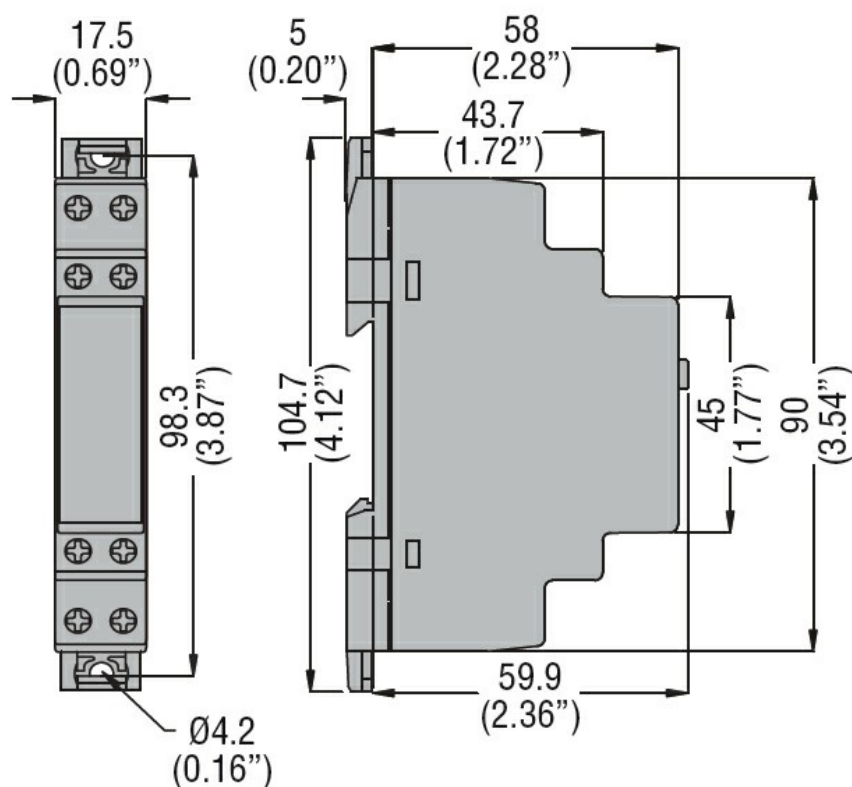
Montaggio		Guida DIN 35 mm
-----------	--	--------------------

Grado di protezione		IP40 frontale, IP20 sui terminali
---------------------	--	--------------------------------------

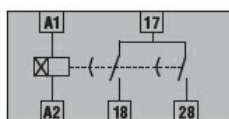
Dimensioni (L x A x P)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9
------------------------	----	------------------------

Peso prodotto	g	90
---------------	---	----

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