



Denominazione del prodotto			Relè miniaturizzati	
Tipo			HR402C	
Caratteristiche dei contatti				
Configurazione contatti			2 in scambio	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	250	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	4	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	5	
Corrente nominale (In)		A	5	
Potenza massima comandabile in		AC-1	W	1250
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	1250	
Comando motore monofase		230VAC	kW	0.12
Carico minimo commutabile		V / mA	5 / 100	
Impedenza di contatto		mΩ	50	
Materiale di contatto		AgSnO2		
Tempi di manovra				
Chiusura		ms	<20	
Apertura		ms	<10	
Manovre				
Durata meccanica		cycles	10000000	
Durata elettica AC1		cycles	100000	
Caratteristiche bobina				
Tensione di comando relè		V	24VAC	
Assorbimento medio bobina AC a 20°C		VA	1	
Limiti di funzionamento		Chiusura	% Un	80...110
		Apertura	% Un	>10
Frequenza massima dei cicli		cycles/h	1800	
Caratteristiche meccaniche				
Coppia massima di serraggioterminali zoccolo		Nm	0.6	
Utensile di serraggio viti zoccolo (croce / lama piatta)		PH1 / 4.5mm		
Sezione dei conduttori		AWG/Kcmil		
		min	20	
		max	14	
IEC		min	mm²	0.5
		max	mm²	2.5
Posizione di montaggio		Normale	Qualsiasi	
Fissaggio		Su guida DIN da 35 mm e con viti		

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-40
max	°C	+85

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+85

Altre caratteristiche

Segnalaz.

No

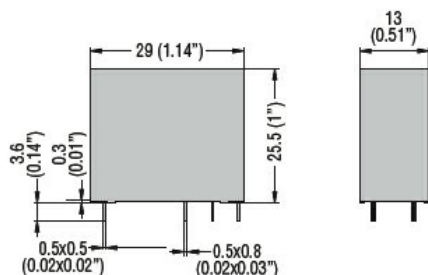
Segnalatore meccanico posizione contatti

No

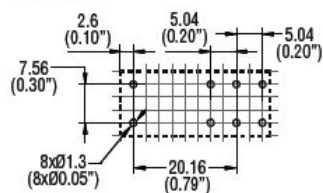
Attuatore meccanico di test

No

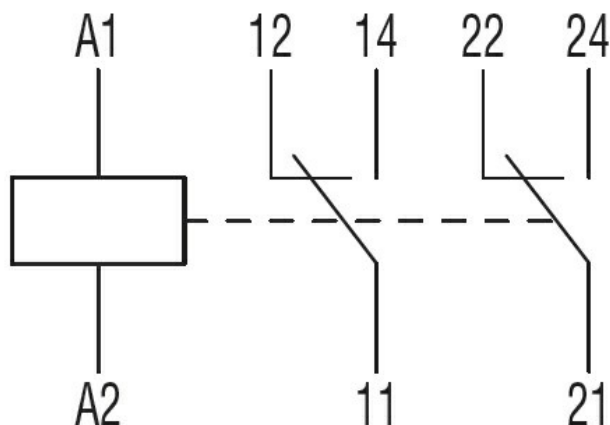
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione