



Denominazione del prodotto

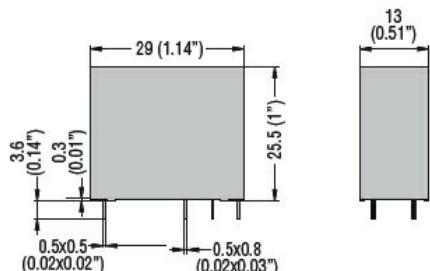
Relè
miniaturizzati
HR402C

Tipo

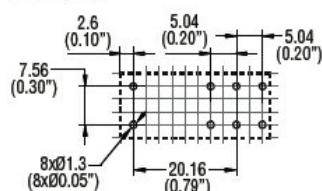
Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	2 in scambio				
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250			
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	5			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	10			
Massima corrente instantanea	A	26			
Corrente nominale (In)	A	10			
Potenza massima comandabile in					
	AC-1	W	2500		
	AC15	VA	150		
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	2500		
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	400		
Comando motore monofase	230VAC	kW	0.3		
Corrente nominale di impiego DC-1					
	30V	A	8		
	110V	A	0.3		
	220V	A	0.12		
Carico minimo commutabile	V / mA	5 / 100			
Impedenza di contatto	mΩ	100			
Materiale di contatto	AgSnO2				
Tempi di manovra					
Chiusura	ms	<15			
Apertura	ms	<5			
Manovre					
Durata meccanica	cycles	10000000			
Durata elettrica AC1	cycles	100000			
Caratteristiche bobina					
Tensione di comando relè	V	12VDC			
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W	0.5			
Limiti di funzionamento					
	Chiusura	% Un	75...110		
	Apertura	% Un	10...30		
Frequenza massima dei cicli	cycles/h	3600			
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		

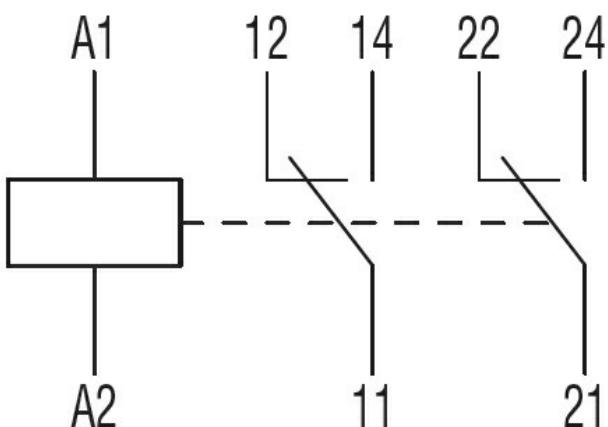
IEC	max	14
	min	mm^2
	max	0.5 2.5
Posizione di montaggio	Normale	Qualsiasi
Fissaggio		Su guida DIN da 35 mm e con viti
Condizioni ambientali		
Temperatura		
Temperatura di impiego	min	${}^{\circ}\text{C}$
	max	-40 +85
Temperatura di stoccaggio	min	${}^{\circ}\text{C}$
	max	-40 +85
Altre caratteristiche		
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