



Denominazione del prodotto

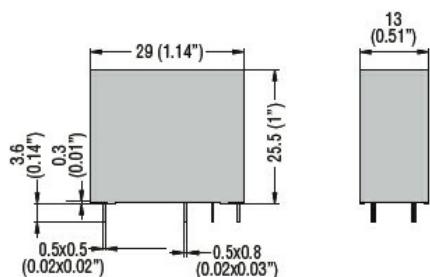
Relè
miniaturizzati
HR401C

Tipo

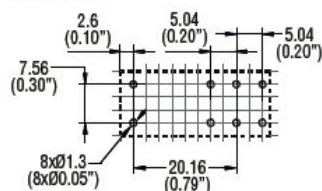
Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	1 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	16			
Massima corrente instantanea	A	60			
Corrente nominale (In)	A	16			
Potenza massima comandabile in					
	AC-1	W	3840		
	AC15	VA	150		
Potenza nominale di impiego AC-1					
		VA	4000		
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	500		
Comando motore monofase	230VAC	kW	0.37		
Corrente nominale di impiego DC-1					
	30V	A	10		
	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	24VDC			
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W	0.7			
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		

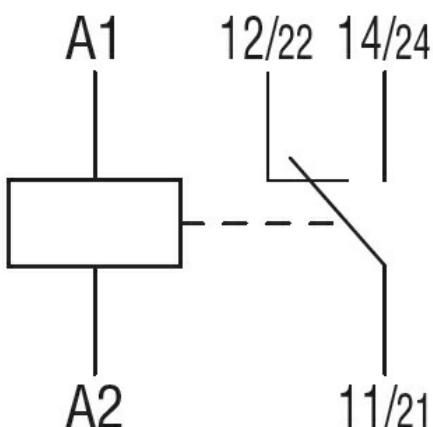
		max	14
IEC			
	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	2.5
Posizione di montaggio	Normale	qualsiasi	
Fissaggio			Su guida DIN da 35 mm e con viti
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-40
	max	°C	+85
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+85
Altre caratteristiche			
Segnalaz.			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