



Denominazione del prodotto	Relè miniaturizzati assemblati HR502C		
Tipo	Relè miniaturizzati assemblati HR502C		
Caratteristiche dei contatti			
Configurazione contatti	2 in scambio		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	8	
Massima corrente istantanea	A	10	
Corrente nominale (In)	A	8	
Tensione di comando relè	V	24VAC	
Potenza massima comandabile in		AC-1	W 2000
		AC15	VA 150
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	2000
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	150
Corrente nominale di impiego DC-1		30V	A 8
		110V	A 0.3
		220V	A 0.1
Carico minimo commutabile		V / mA	5 / 100
Impedenza di contatto		mΩ	100
Materiale di contatto		Ag/Ni	
Tempi di manovra			
Chiusura		ms	<15
Apertura		ms	<15
Manovre			
Durata meccanica		cycles	10000000
Durata elettica AC1		cycles	50000
Caratteristiche bobina			
Assorbimento medio bobina AC a 20°C		VA	1
Assorbimento medio bobina DC a 20°C		W	0.4
Limiti di funzionamento		Chiusura	% Un 70...110
		Apertura	% Un 20...55
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	0.5
	max	mm ²	2.5

Posizione di montaggio	Normale	Qualsiasi
Fissaggio	Su guida DIN da 35 mm e con viti	

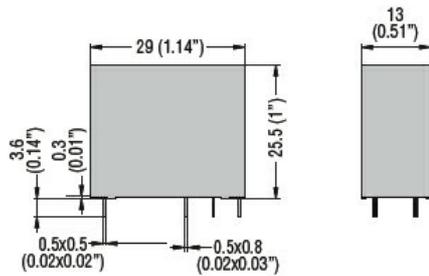
Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-40
		max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio		min	°C	-40
		max	°C	+85

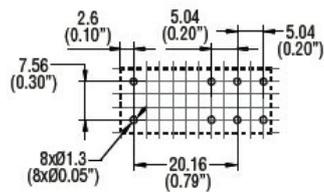
Altre caratteristiche

Segnalaz.	Si
Segnalatore meccanico posizione contatti	Si
Attuatore meccanico di test	Si

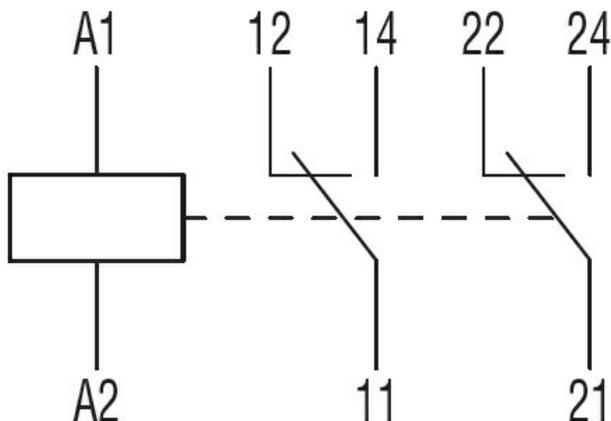
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione