



Denominazione del prodotto	Relè miniaturizzati HR302C		
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	6	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	8	
Massima corrente istantanea	A	20	
Corrente nominale (In)	A	8	
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
Comando motore monofase	230VAC	kW	0.2
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	AgSnO2		
Tempi di manovra			
Chiusura	ms		10
Apertura	ms		5
Manovre			
Durata meccanica	cycles		10000000
Durata elettica AC1	cycles		50000
Caratteristiche bobina			
Tensione di comando relè	V		110...120VAC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA		0.9
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W		0.45
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
	max	14
IEC		
	min	mm <sup>2</sup> 0.5
	max	mm <sup>2</sup> 2.5

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

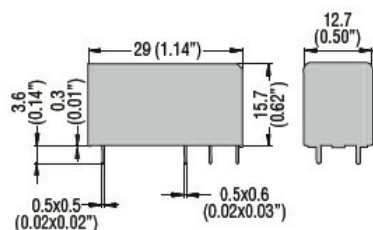
#### Condizioni ambientali

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

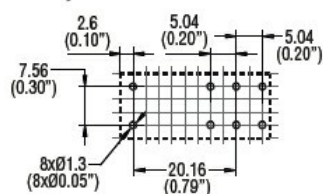
#### Altre caratteristiche

Segnalaz.	No
Segnalatore meccanico posizione contatti	No
Attuatore meccanico di test	No

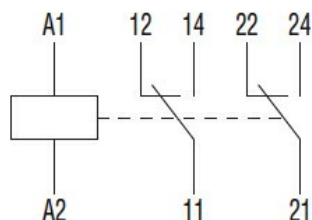
#### Dimensioni



PCB layout



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

Conformità	IEC/EN 61810
Omologazioni	CSA
	cULus
	cURus
	EAC

---

VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione