



Denominazione del prodotto	Assembled miniature relays HR302C		
Tipo	HR302C		
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
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	
Tensione di comando relè	V	24VDC	
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		
<b>Tempi di manovra</b>			
Chiusura	ms	10	
Apertura	ms	5	
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica	cycles	10000000	
Durata elettrica AC1	cycles	50000	
<b>Caratteristiche bobina</b>			
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	75...110
	Apertura	% Un	10...30
Frequenza massima dei cicli	cycles/h	3600	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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

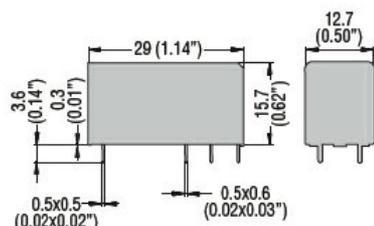
Segnalatore meccanico posizione contatti

No

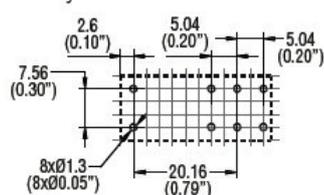
Attuatore meccanico di test

No

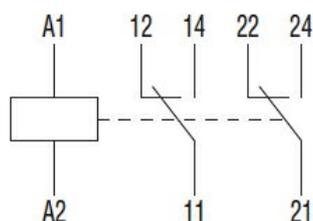
**Dimensioni**



PCB layout



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Conformità

IEC/EN 61810

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001437 - Relè di commutazione