



Relè
miniaturizzati
assemblati
HR502C

Denominazione del prodotto

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	10	
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
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

Tensione di comando relè	V	24VAC	
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

Temperatura di stoccaggio

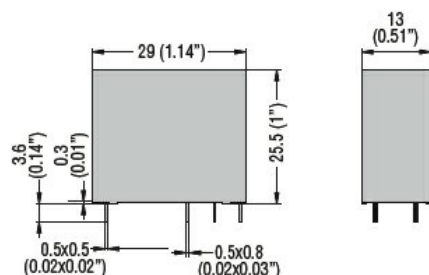
min	°C	-40
max	°C	+70

min	°C	-40
max	°C	+85

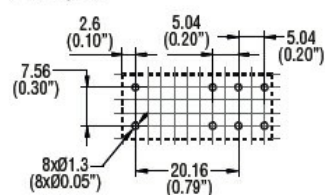
Altre caratteristiche

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

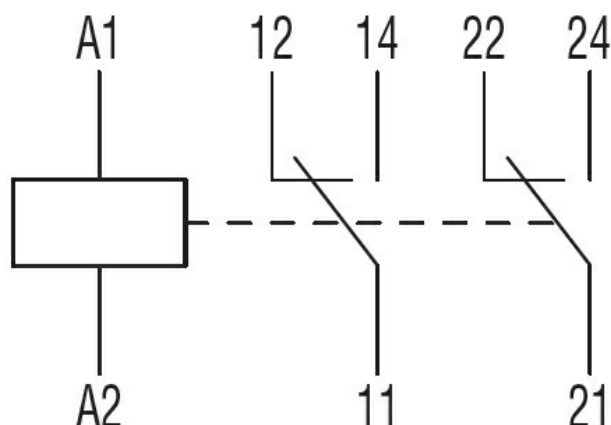
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione