



Denominazione del prodotto			Relè miniaturizzati HR402C
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 4
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A 5
Corrente nominale (In)			A 5
Tensione di comando relè			V 110/120VAC
Potenza massima comandabile in			AC-1 W 1250
Potenza nominale di impiego AC-1			VA 1250
Comando motore monofase			230VAC kW 0.12
Carico minimo commutabile			V / mA 5 / 100
Impedenza di contatto			mΩ 50
Materiale di contatto			AgSnO2
Tempi di manovra			
Chiusura			ms <20
Apertura			ms <10
Manovre			
Durata meccanica			cycles 10000000
Durata elettica AC1			cycles 100000
Caratteristiche bobina			
Assorbimento medio bobina AC a 20°C			VA 1
Limiti di funzionamento			Chiusura % Un 80...110 Apertura % Un >10
Frequenza massima dei cicli			cycles/h 1800
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 mm² 0.5 max mm² 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

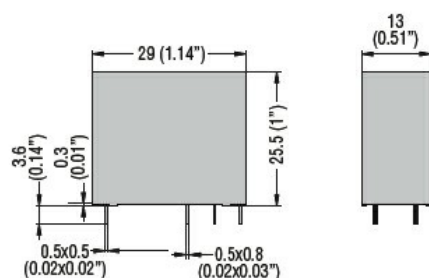
Segnalatore meccanico posizione contatti

No

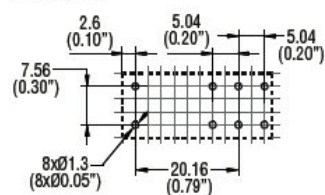
Attuatore meccanico di test

No

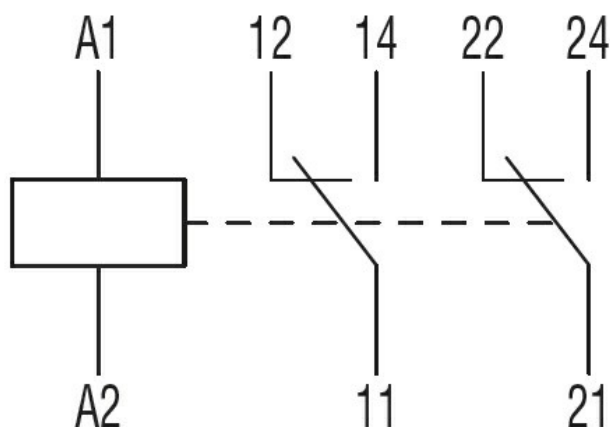
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione