



Denominazione del prodotto			Relè miniaturizzati HR502C
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
Tensione di comando relè			V 48VDC
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 75...110
			Apertura % Un 10...30
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 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

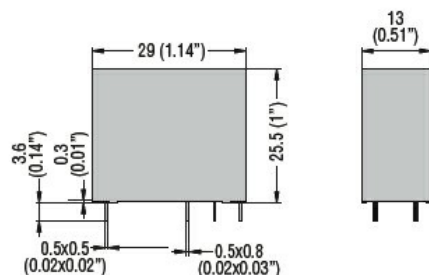
Segnalatore meccanico posizione contatti

Si

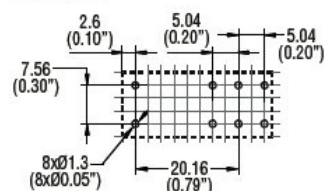
Attuatore meccanico di test

Si

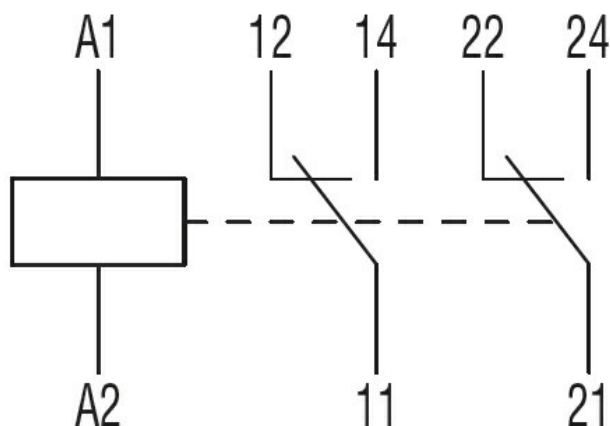
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

CSA

cURus

EAC

VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione