



### 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 ≤ 40°C	A		5
Corrente nominale (In)	A		5
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 elettrica AC1	cycles		100000

### Caratteristiche bobina

Tensione di comando relè	V		230VAC
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	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

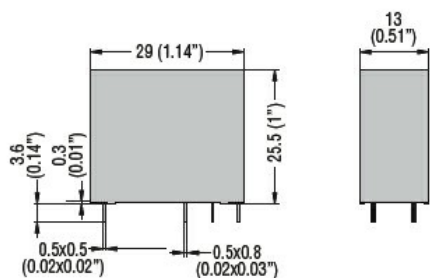
Temperatura di stoccaggio

min °C -40  
max °C +85

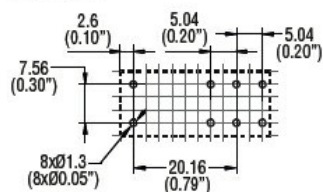
### Altre caratteristiche

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

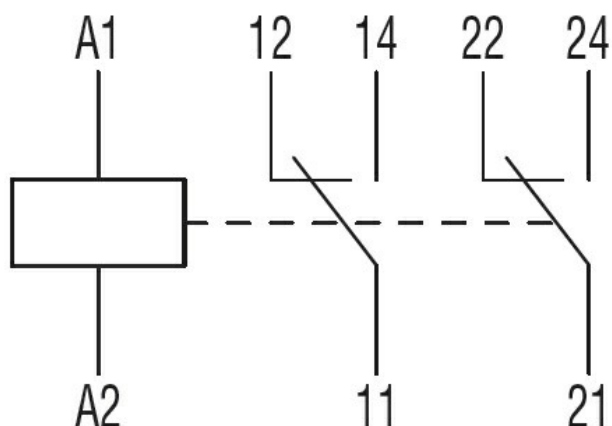
### Dimensioni



PCB layout



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione