


**Caratteristiche dei contatti**

Configurazione contatti			1 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		16
Massima corrente istantanea	A		60
Corrente nominale (In)	A		16
Potenza massima comandabile in		AC-1	W 3840
		AC15	VA 150
Potenza nominale di impiego AC-1			VA 4000
Potenza nominale di impiego AC-15		230VAC	VA 500
Comando motore monofase		230VAC	kW 0.37
Corrente nominale di impiego DC-1		30V	A 10
		110V	A 0.3
		220V	A 0.12
Carico minimo commutabile	V / mA		5 / 100
Impedenza di contatto	mΩ		100
Materiale di contatto			AgSnO2

**Tempi di manovra**

Chiusura	ms	<15
Apertura	ms	<5

**Manovre**

Durata meccanica	cycles	10000000
Durata elettrica AC1	cycles	100000

**Caratteristiche bobina**

Tensione di comando relè	V	24VDC
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W	0.7

**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 <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	

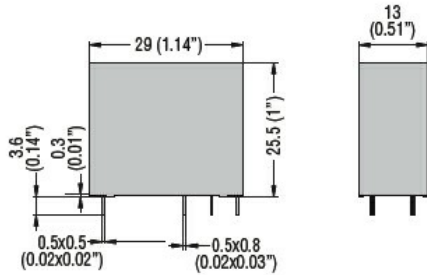
**Condizioni ambientali**

Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-40
		max	°C	+85
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
		max	°C	+85

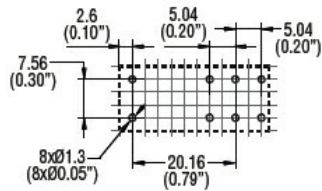
**Altre caratteristiche**

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

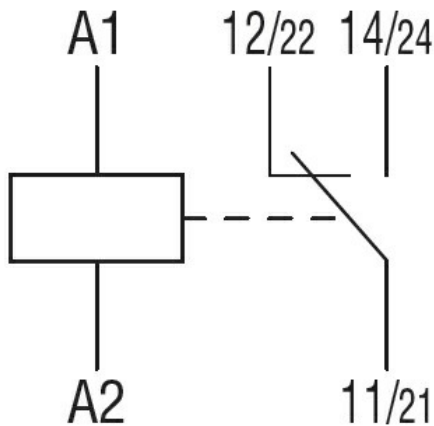
**Dimensioni**



**PCB layout**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Conformità IEC/EN 61810

**Omologazioni**

cURus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione