



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 ≤ 40°C	A		10
Corrente nominale (In)	A		10
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	2500
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	500
Comando motore monofase	230VAC	kW	1.2
Corrente nominale di impiego DC-1	30V	A	10
Carico minimo commutabile		V / mA	5 / 100
Impedenza di contatto		mΩ	100
Materiale di contatto			Ag/Ni
Tempi di manovra			
Chiusura		ms	<30
Apertura		ms	<30
Manovre			
Durata meccanica		cycles	5000000
Durata elettrica AC1		cycles	100000
Caratteristiche bobina			
Tensione di comando relè	V		48VDC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA		3
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W		1.5
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	+55

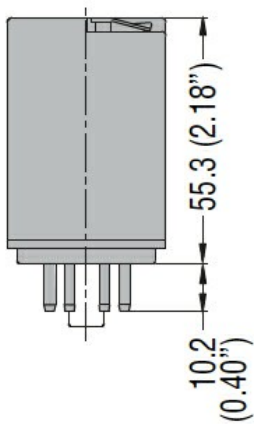
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

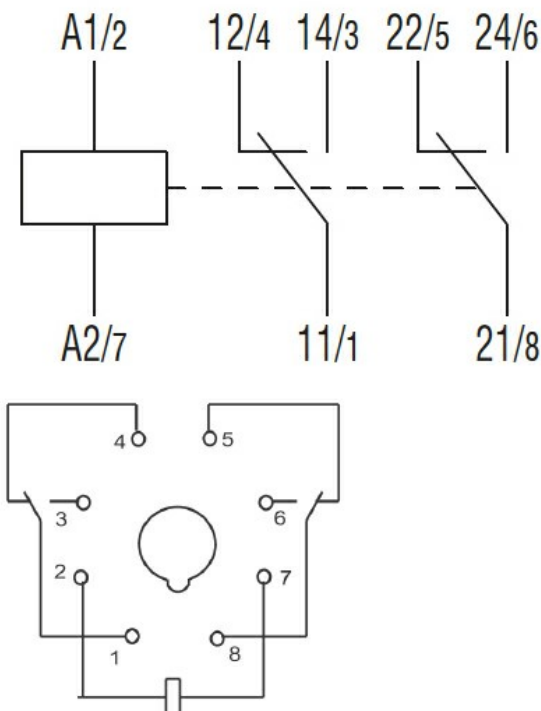
**Altre caratteristiche**

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

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

---

EAC

---

VDE

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione