



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		8
Massima corrente istantanea	A		20
Corrente nominale (In)	A		8
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
Comando motore monofase	230VAC	kW	0.2
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			AgSnO2
Tempi di manovra			
Chiusura		ms	10
Apertura		ms	5
Manovre			
Durata meccanica		cycles	10000000
Durata elettica AC1		cycles	50000
Caratteristiche bobina			
Tensione di comando relè		V	12VDC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C		VA	0.9
Assorbimento medio bobina DC a 20°C		W	0.45
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

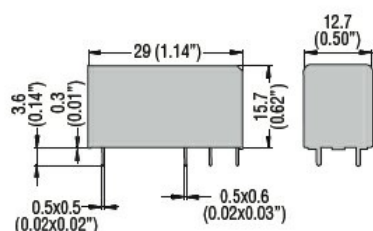
Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-40
		max	°C	+85

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

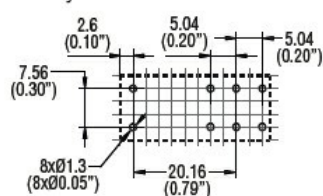
Altre caratteristiche

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

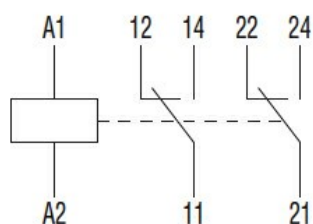
Dimensioni



PCB layout



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità	IEC/EN 61810
Omologazioni	CSA
	cURus
	EAC
	VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001437 - Relè di commutazione
----------	---------------------------------