



Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti				2 in scambio
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V			500
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV			4
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A			7
Corrente nominale (In)	A			7
Potenza massima comandabile in		AC-1	W	7
Potenza nominale di impiego AC-1			VA	1750
Potenza nominale di impiego AC-15		230VAC	VA	150
Comando motore monofase		230VAC	kW	0.37
Corrente nominale di impiego DC-1		30V	A	12
		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			<25
Apertura	ms			<25

Manovre

Durata meccanica	cycles			20000000
Durata elettica AC1	cycles			100000

Caratteristiche bobina

Tensione di comando relè	V			24VAC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA			1.7
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W			1.1

Limiti di funzionamento

	Chiusura	% Un		70...110
	Apertura	% Un		20...55
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 +80

Altre caratteristiche

Segnalaz.

Si

Segnalatore meccanico posizione contatti

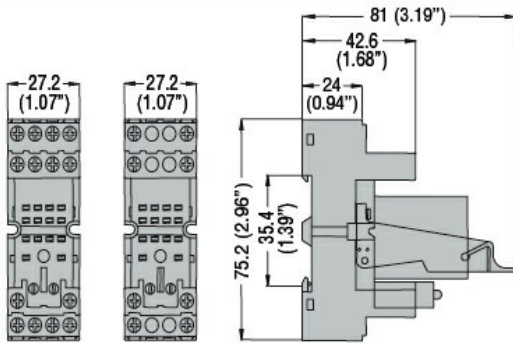
Si

Attuatore meccanico di test

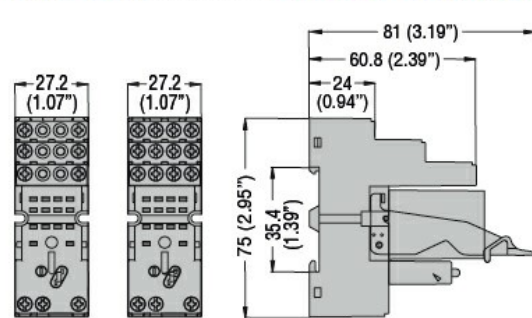
Si

Dimensioni

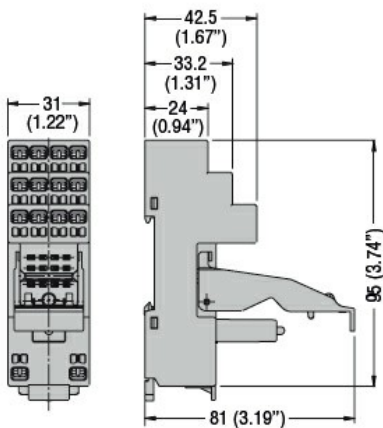
HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22



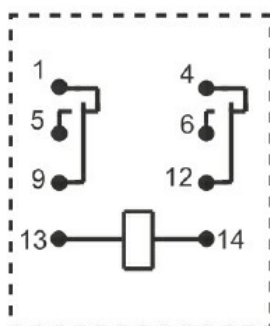
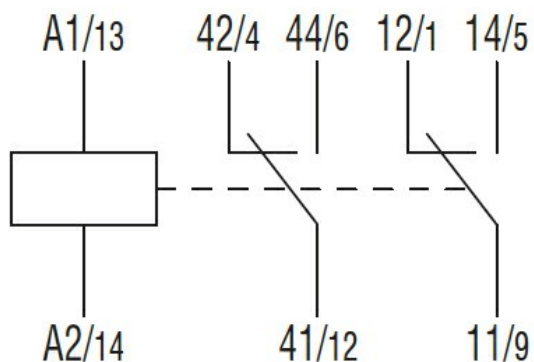
HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42



HR60 2C... - HR60 4C... with socket HR6XS21S - HR6XS41S



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

CSA

cURus

EAC

VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione