



Denominazione del prodotto		Assembled industrial relays		
Tipo		HR604C		
Caratteristiche dei contatti				
Configurazione contatti		4 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		A	5	
Corrente nominale (In)		A	5	
Tensione di comando relè		V	24VDC	
Potenza massima comandabile in		AC-1	W	5
Potenza nominale di impiego AC-1			VA	1250
Potenza nominale di impiego AC-15		230VAC	VA	150
Comando motore monofase		230VAC	kW	0.37
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		Ag/Ni		
Tempi di manovra				
Chiusura		ms	<25	
Apertura		ms	<25	
Manovre				
Durata meccanica		cycles	20000000	
Durata elettica AC1		cycles	100000	
Caratteristiche bobina				
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	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	

RELE' INDUSTRIALE ASSEMBLATO SU ZOCCOLO CON INDICATORE LED DELLO STATO E AZIONATORE MECCANICO, 24VDC, 5A, 4 CONTATTI IN SCAMBIO. TERMINALI A VITE CON PONTICELLO DI TENUTA E SGANCIO

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

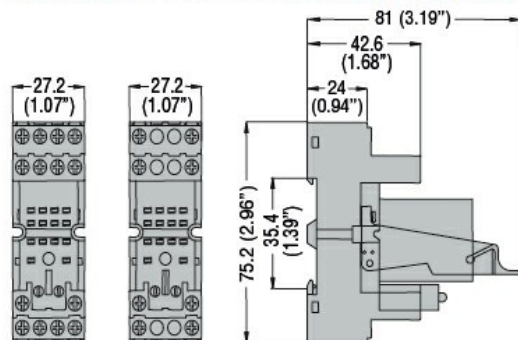
Si

Attuatore meccanico di test

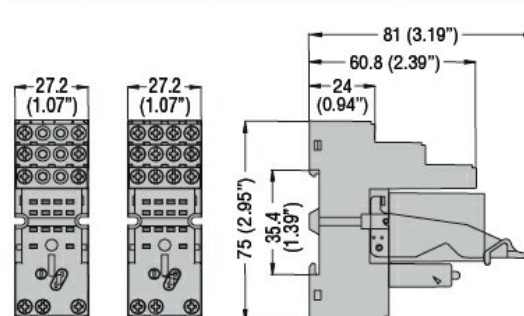
Si

Dimensioni

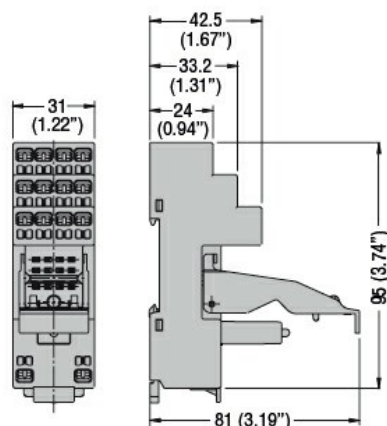
HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22



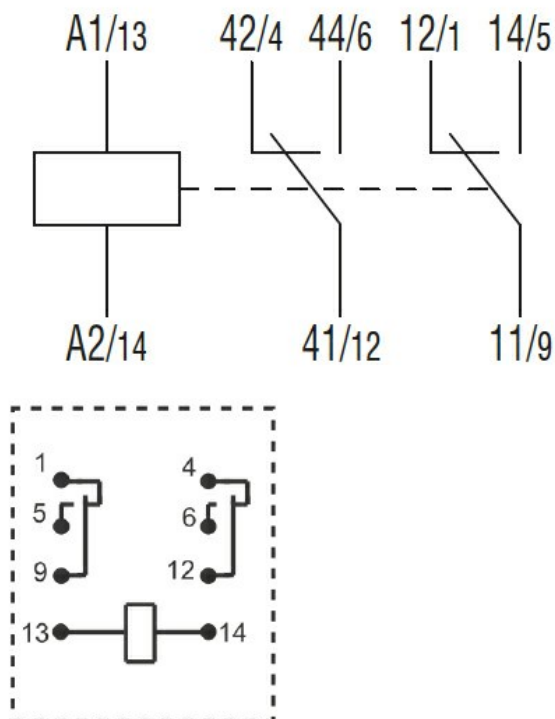
HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42



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



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione