



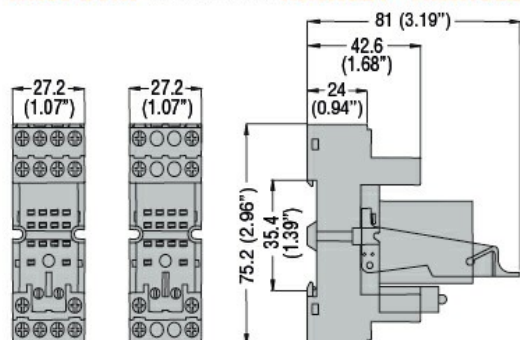
Denominazione del prodotto			Relè industriali	
Tipo			HR604C	
Caratteristiche dei contatti				
Configurazione contatti			4 in scambio	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	500	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	4	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	5	
Corrente nominale (In)		A	5	
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				
Tensione di comando relè		V		12VAC
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 <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	+70
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-40
	max	°C	+80

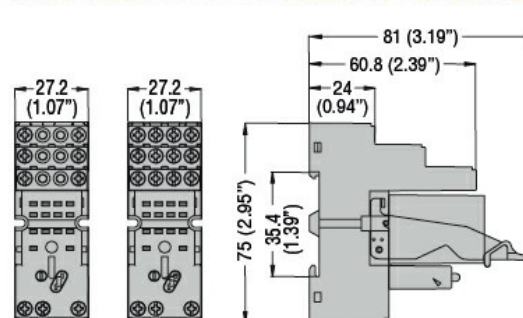
<b>Altre caratteristiche</b>			
Segnalaz.			Si
Segnalatore meccanico posizione contatti			Si
Attuatore meccanico di test			Si

#### Dimensioni

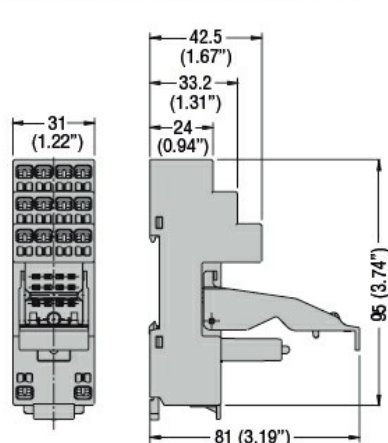
**HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22**



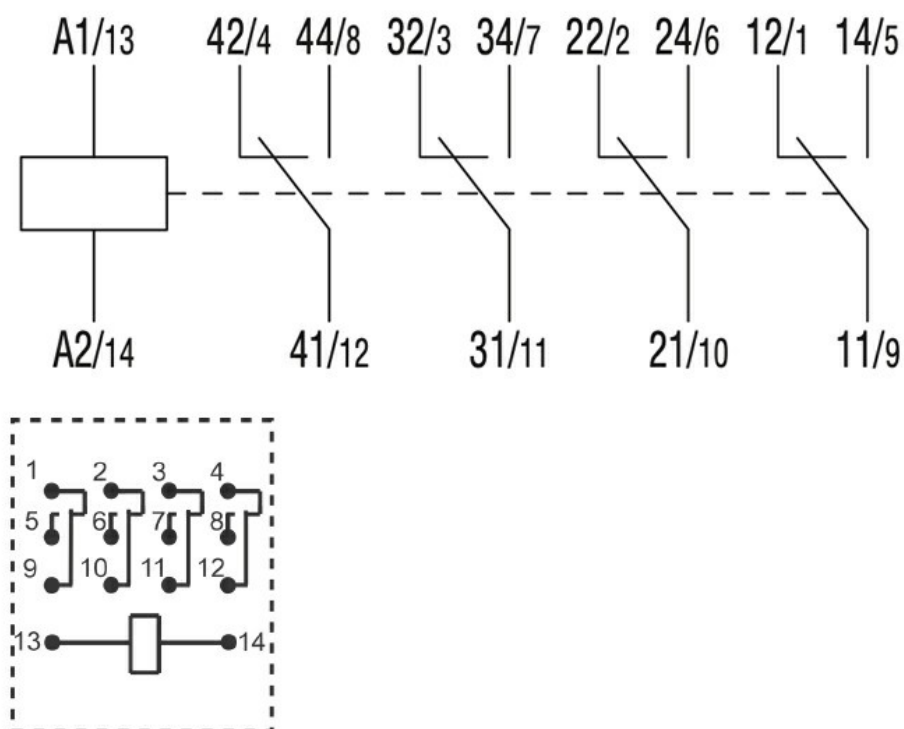
**HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42**



**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