



### 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 ≤ 40°C	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	24VAC
Assorbimento medio bobina AC a 20°C	VA	1.7

### 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

### Altre caratteristiche

Segnalaz.

Si

Segnalatore meccanico posizione contatti

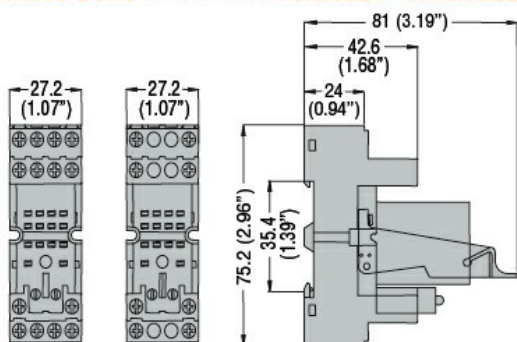
Si

Attuatore meccanico di test

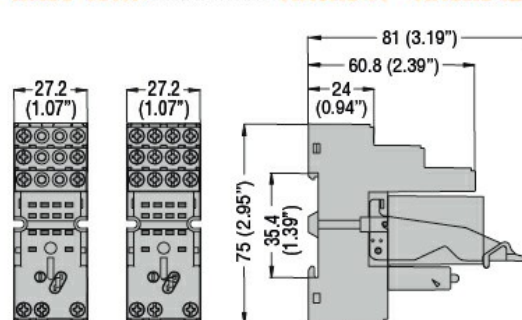
Si

### Dimensioni

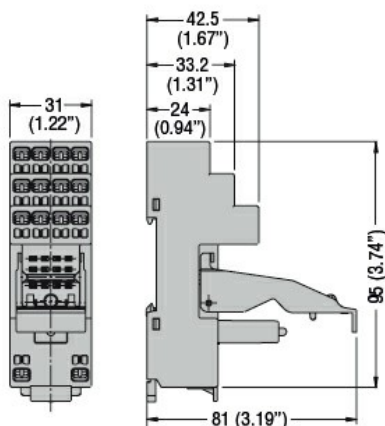
#### HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22



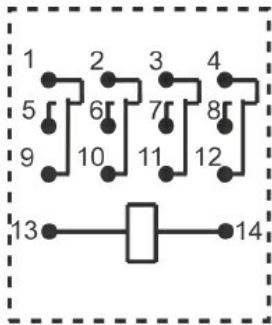
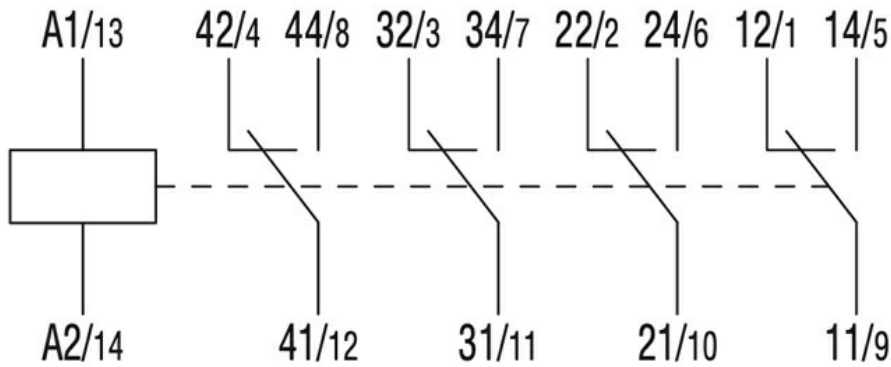
#### HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42



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



### Schemi elettrici



**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione