



### Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	4 in scambio		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250	
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	1250
	AC15	VA	150
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	AgSnO2		

### 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	24VDC
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
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**

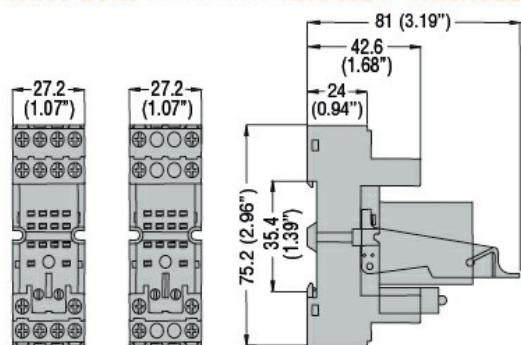
Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-40
		max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
		max	°C	+80

**Altre caratteristiche**

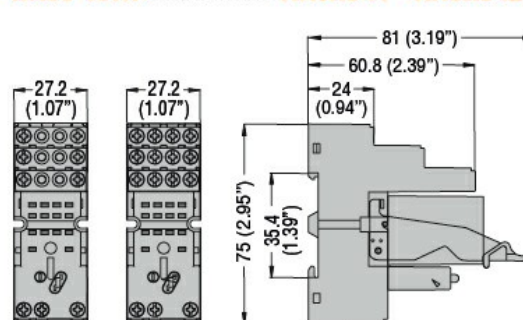
Segnalaz.	Si
Segnalatore meccanico posizione contatti	Si
Attuatore meccanico di test	Si

**Dimensioni**

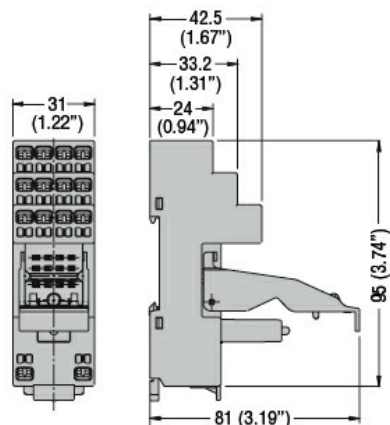
**HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22**



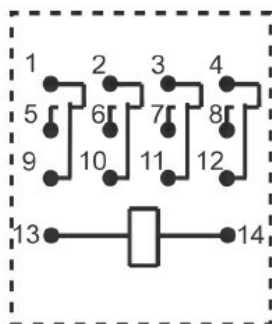
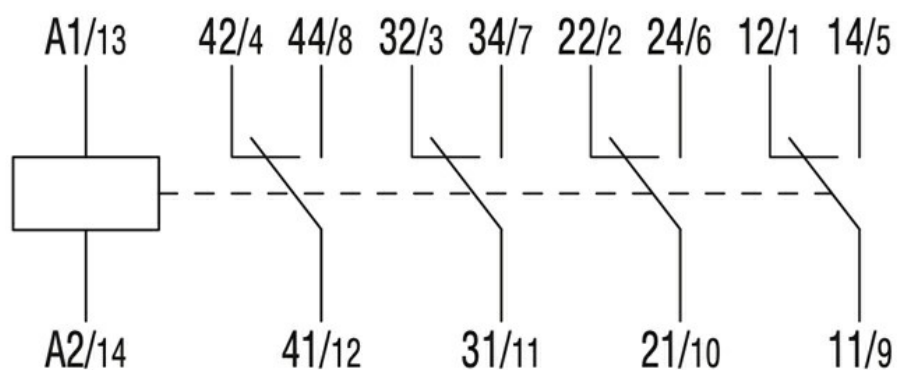
**HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42**



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



**Schemi elettrici**



**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione