



Denominazione del prodotto

Relè industriali

Tipo

HR602C

#### 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	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	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

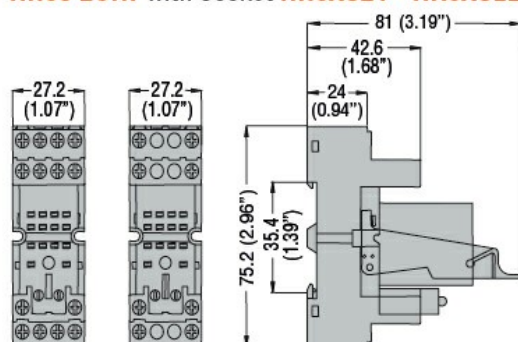
IEC

	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

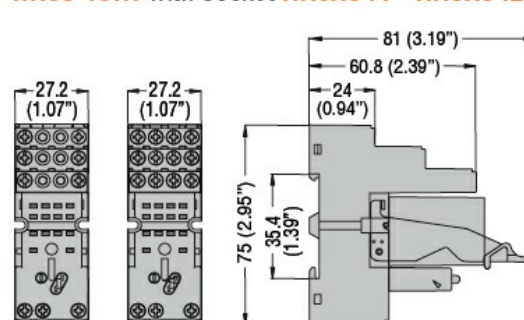
<b>Altre caratteristiche</b>			
Segnalaz.			Si
Segnalatore meccanico posizione contatti			Si
Attuatore meccanico di test			Si

### Dimensioni

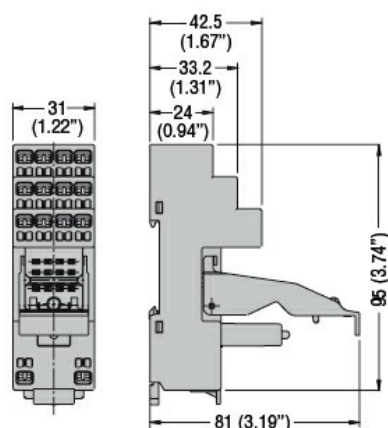
**HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22**



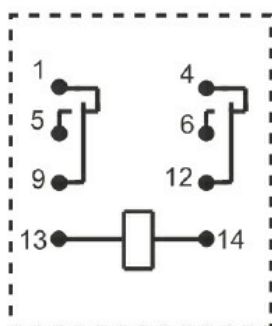
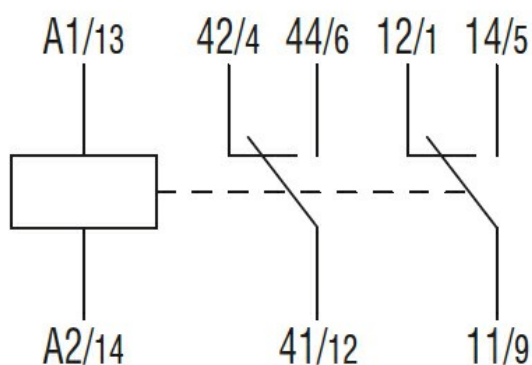
**HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42**



**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