



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	110VAC
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

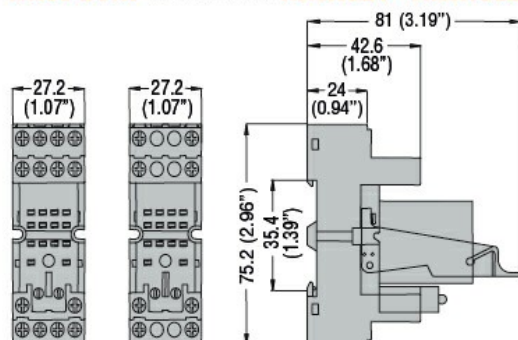
IEC

	min	mm²	0.5
	max	mm²	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

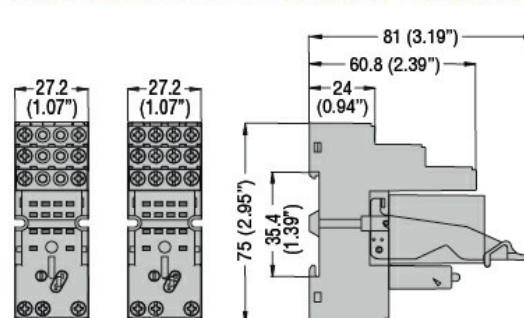
<b>Altre caratteristiche</b>			
Segnalaz.			Si
Segnalatore meccanico posizione contatti			Si
Attuatore meccanico di test			Si

#### Dimensioni

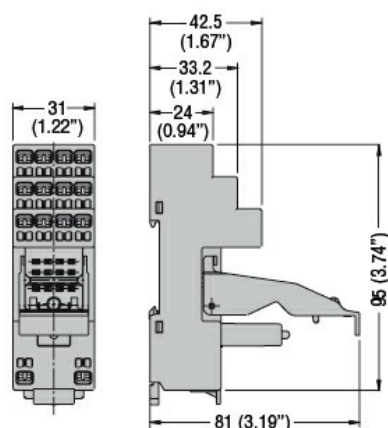
**HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22**



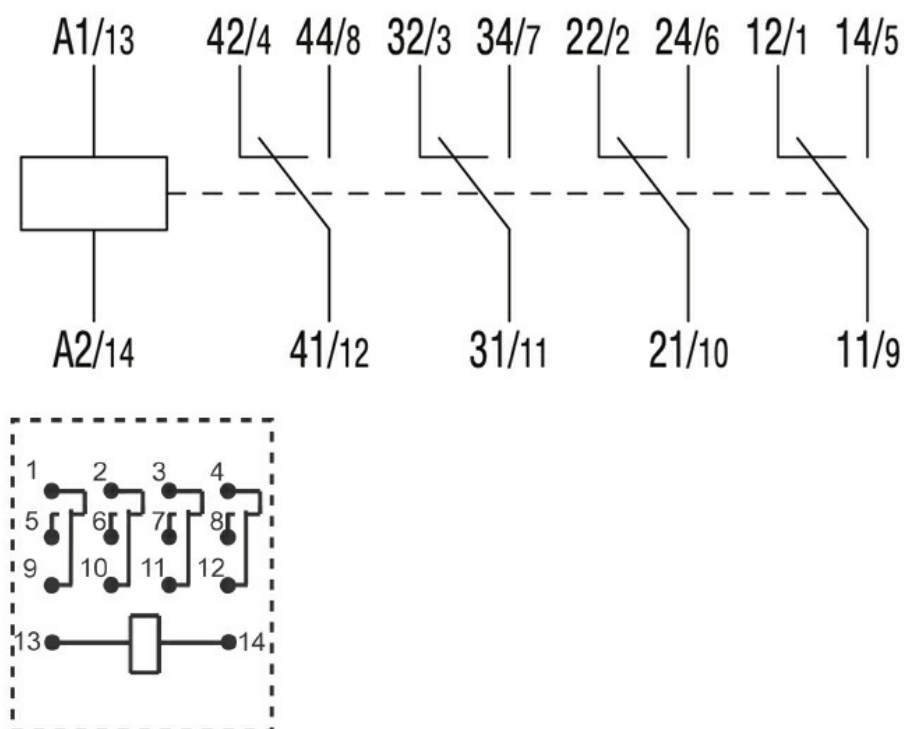
**HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42**



**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