

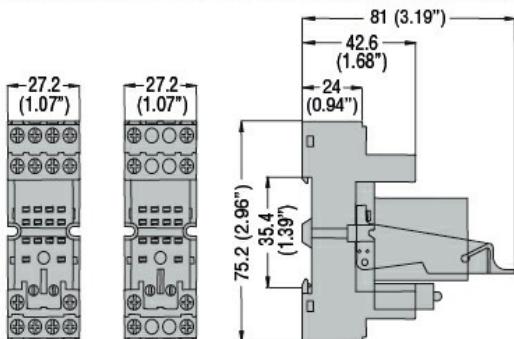


Denominazione del prodotto	Relè industriali		
Tipo	HR604C		
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
Configurazione contatti	4 in scambio		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	500	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	5	
Corrente 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		
<b>Tempi di manovra</b>			
Chiusura	ms	<25	
Apertura	ms	<25	
Manovre			
Durata meccanica	cycles	20000000	
Durata elettrica AC1	cycles	100000	
<b>Caratteristiche bobina</b>			
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
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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			

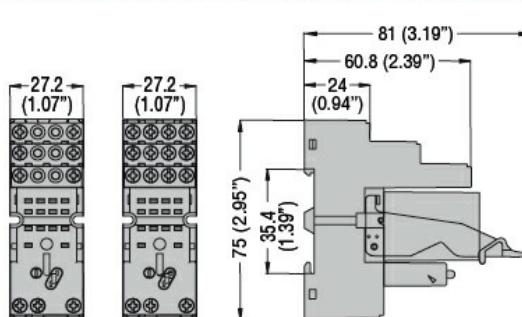
RELE' INDUSTRIALE CON INDICATORE LED DELLO STATO E AZIONATORE MECCANICO,  
110VAC, 5A, 4 CONTATTI IN SCAMBIO. MONTAGGIO SU ZOCCOLO HR6XS4...

	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			

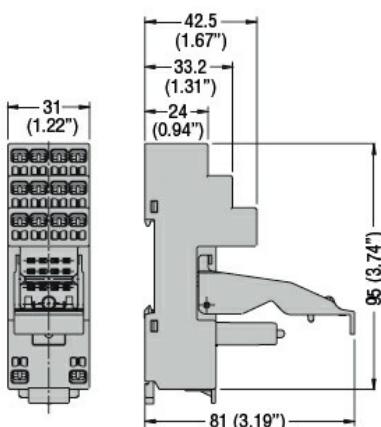
**HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22**



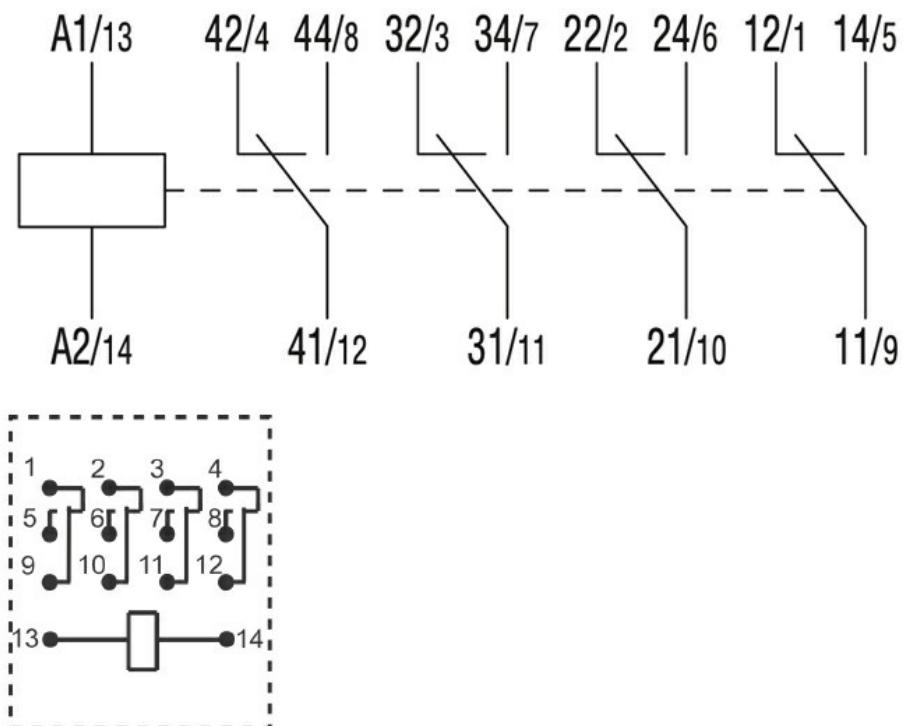
**HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42**



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



**Schemi elettrici**



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

IEC/EN 61810

#### Omologazioni

CSA

cURus

EAC

VDE

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione