

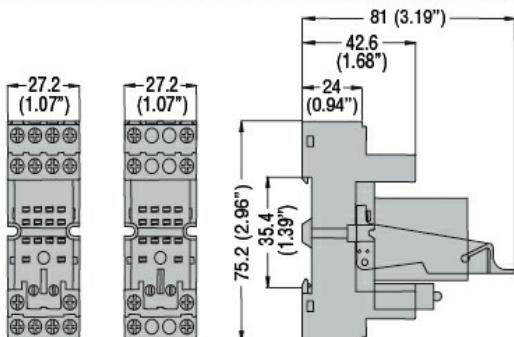


Denominazione del prodotto	Relè industriali assemblati		
Tipo	HR604C		
Caratteristiche dei contatti			
Configurazione contatti	4 in scambio		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	500	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	5	
Corrente nominale (In)	A	5	
Tensione di comando relè	V	24VAC	
Potenza massima comandabile in	AC-1	W	5
Potenza nominale di impiego AC-1			
Potenza nominale di impiego AC-15	VA	1250	
Comando motore monofase	230VAC	VA	150
Corrente nominale di impiego DC-1	230VAC	kW	0.37
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 elettrica AC1	cycles	100000	
Caratteristiche bobina			
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			

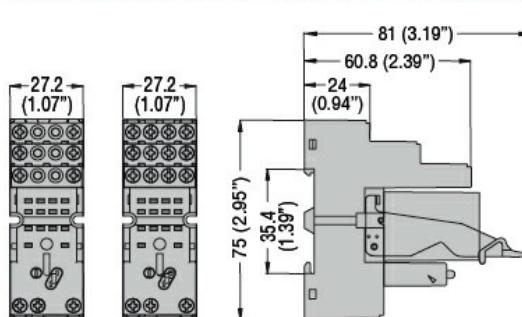
RELÈ INDUSTRIALE ASSEMBLATO SU ZOCCOLO CON INDICATORE LED DELLO STATO E AZIONATORE MECCANICO, 24VAC, 5A, 4 CONTATTI IN SCAMBIO. TERMINALI PUSH-IN CON PONTICELLO DI TENUTA E SGANCIO.

	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			

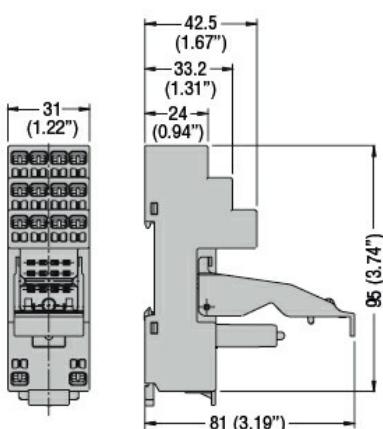
**HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22**



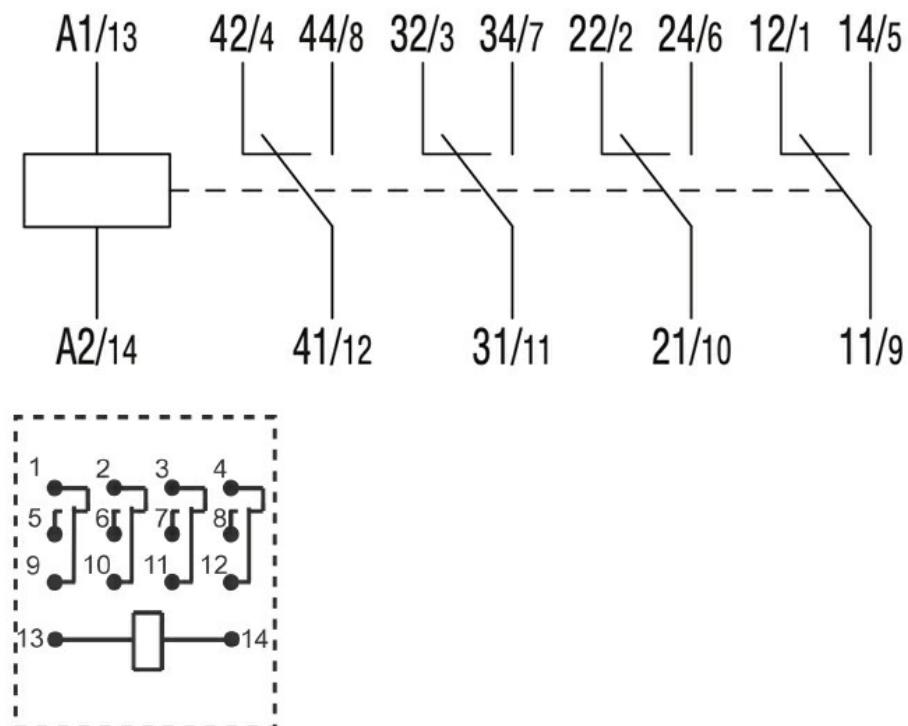
**HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42**



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



**Schemi elettrici**



**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001437 - Relè  
di commutazione