



Denominazione del prodotto	Relè industriali assemblati HR604C		
Tipo	HR604C		
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	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

RELE' INDUSTRIALE ASSEMBLATO SU ZOCCOLO CON INDICATORE LED DELLO STATO E AZIONATORE MECCANICO, 24VDC, 5A, 4 CONTATTI IN SCAMBIO. TERMINALI A VITE CON PONTICELLO DI TENUTA E SGANCIO

IEC	max	14	
	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	2.5

Posizione di montaggio	Normale	Qualsiasi
Fissaggio	Su guida DIN da 35 mm e con viti	

Condizioni ambientali

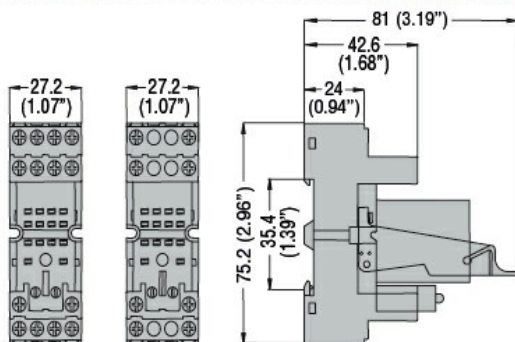
Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-40
		max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio		min	°C	-40
		max	°C	+80

Altre caratteristiche

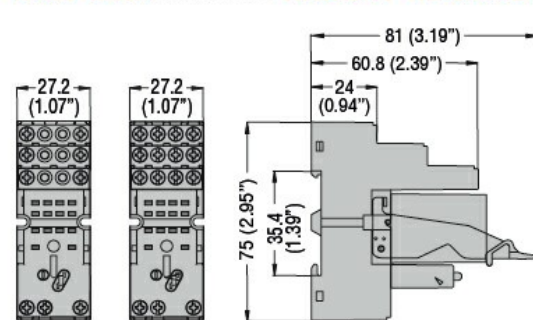
Segnalaz.	Si
Segnalatore meccanico posizione contatti	Si
Attuatore meccanico di test	Si

Dimensioni

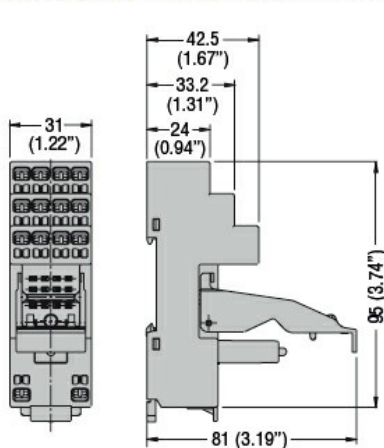
HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22



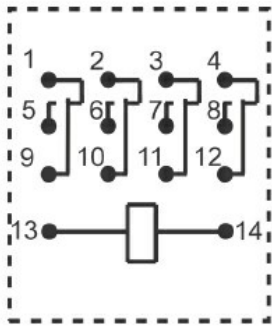
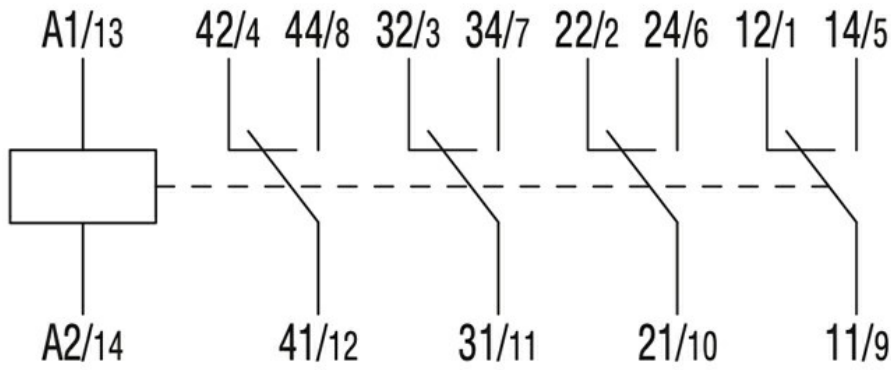
HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42



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



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè di commutazione