



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 ≤ 40°C	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	AgSnO ₂		

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
	max	14
IEC	min	mm ² 0.5

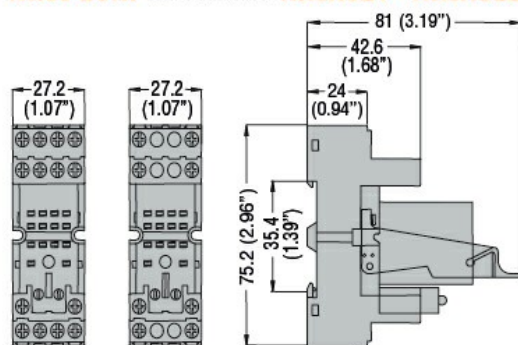
RELE' INDUSTRIALE ASSEMBLATO SU ZOCCOLO CON INDICATORE LED DELLO STATO E AZIONATORE MECCANICO, 24VDC, 5A, 4 CONTATTI IN SCAMBIO. TERMINALI A VITE CON PONTICELLO DI TENUTA E SGANCIO

	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

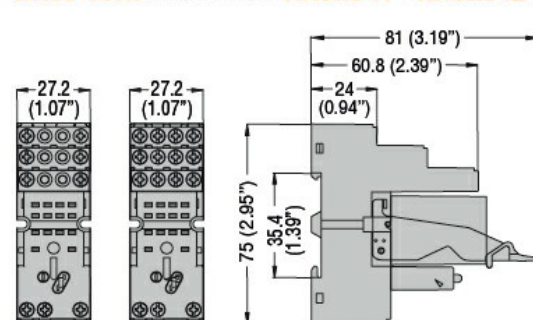
Altre caratteristiche			
Segnalaz.	Si		
Segnalatore meccanico posizione contatti	Si		
Attuatore meccanico di test	Si		

Dimensioni

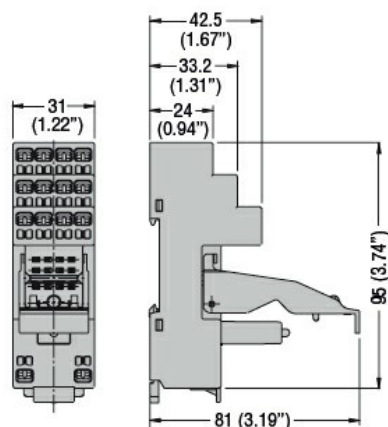
HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22



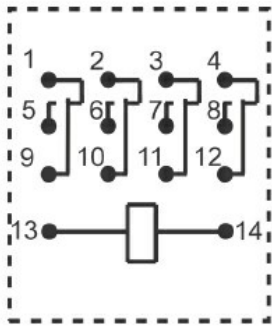
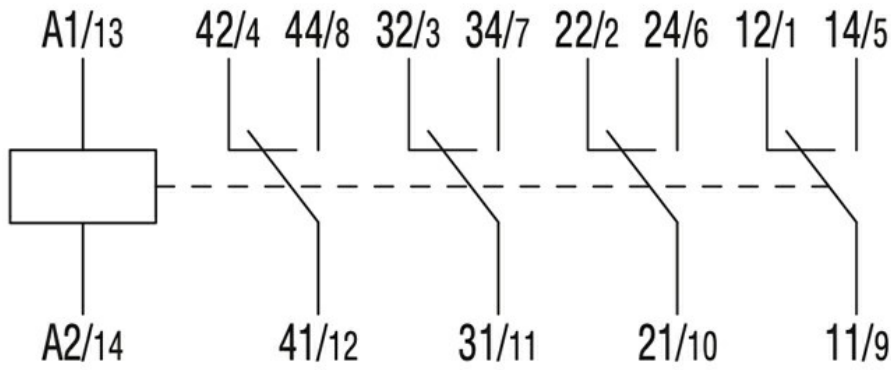
HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42



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