



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
Tensione di comando relè	V		24VAC
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

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

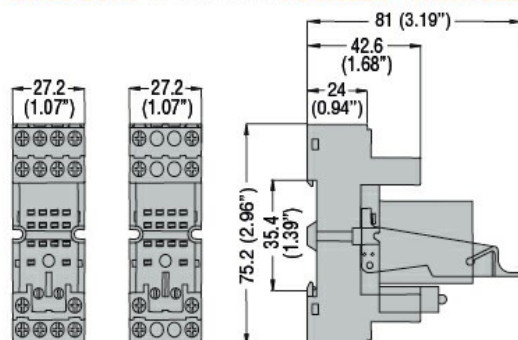
IEC

	min	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

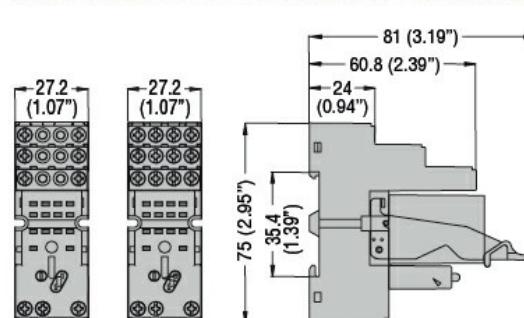
Altre caratteristiche			
Segnalaz.			Si
Segnalatore meccanico posizione contatti			Si
Attuatore meccanico di test			Si

Dimensioni

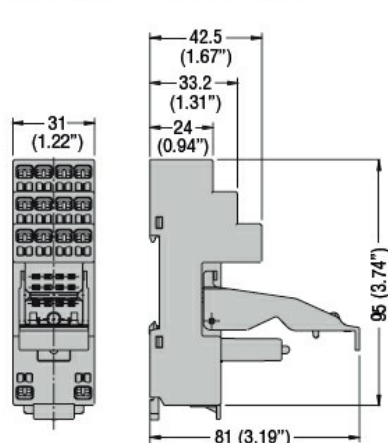
HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22



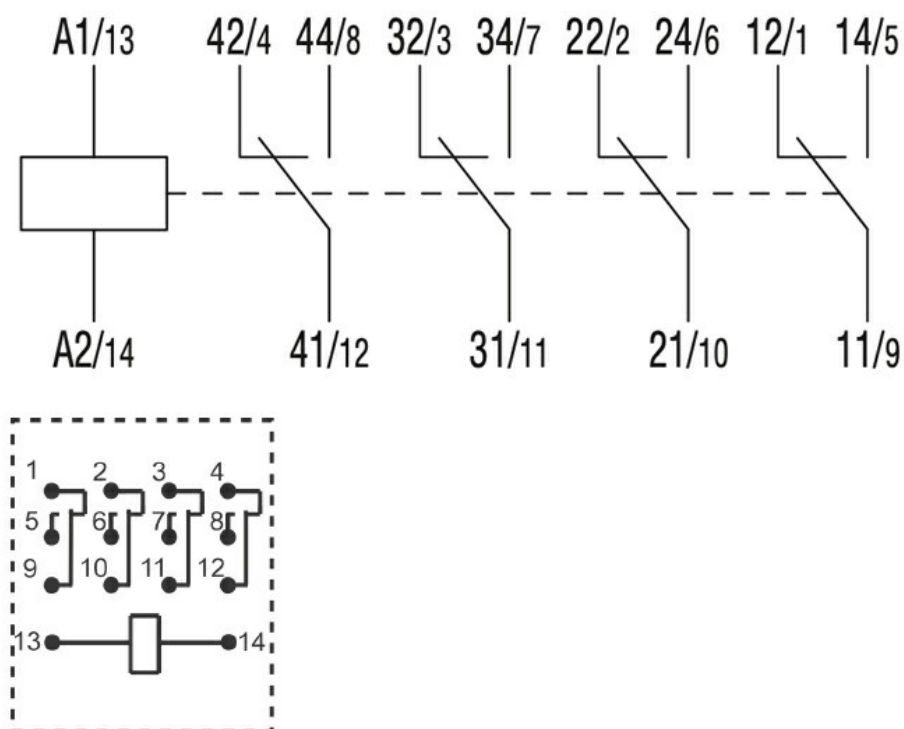
HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42



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



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

CSA

cURus

EAC

VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione