



Denumirea produsului	Relee intermediare HR604C		
Denumirea tipului de produs	Relee intermediare HR604C		
Caracteristicile contactului			
Configurare contact			4 C/O
Tensiune nominală de izolație U_i IEC/EN	V		500
Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp}	kV		4
Curent termic convențional în aer liber I_{th} IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A		5
Curent nominal (I_n)	A		5
Putere maximă controlabilă		AC-1	W 5
Putere nominală de operare AC-1			VA 1250
Putere nominală de operare AC-15		230 VAC	VA 150
Control motor monofazat		230VAC	kW 0.37
Curent nominal de operare DC-1		30V	A 8
		110V	A 0.3
		220V	A 0.1
Sarcina minimă de comutare		V / mA	5 / 100
Impedanta de contact		m Ω	100
Material de contact			Ag/Ni
Timpi de funcționare			
Închidere		ms	<25
Deschidere		ms	<25
Operațiuni			
Durata de viața mecanică		cycles	20000000
Durata de viața electrică AC1		cycles	100000
Caracteristicile bobinei			
Tensiunea de control al releului		V	230VAC
Consum mediu bobină AC la 20°C		VA	1.7
Consum mediu bobină DC la 20°C		W	1.1
Interval de operare		Închidere	% U_n 70...110
		Deschidere	% U_n 20...55
Frecvența maximă a ciclului		cycles/h	3600
Caracteristici mecanice			
Cuplul maxim de strângere a terminalelor prizei		Nm	0.6
Instrument de strângere a șuruburilor cu mufă (lamă în cruce/plată)			PH1 / 4.5mm
Sectiunea conductorului			
	AWG/Kcmil		
		min	20
		max	14

IEC

Secțiunea dirijorului min	mm ²	0.5
Secțiunea dirijorului max	mm ²	2.5

Poziția de operare

normală Orice

Fixare

Pe sina DIN de 35mm și cu surub

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-40
max	°C	+70

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+80

Alte caracteristici

Indicație

Da

Indicator mecanic de poziție a contactului

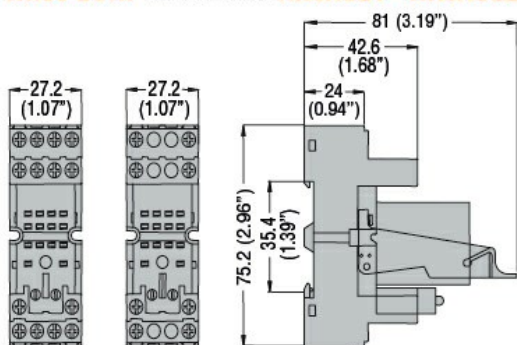
Da

Servomotor de testare mecanic

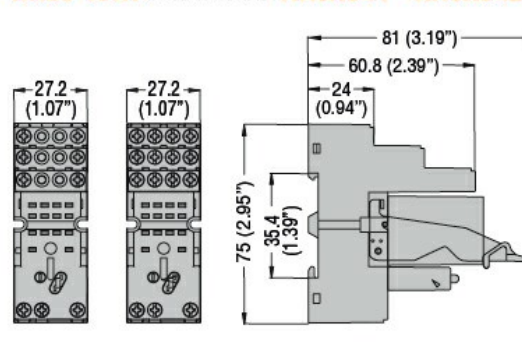
Da

Dimensiuni

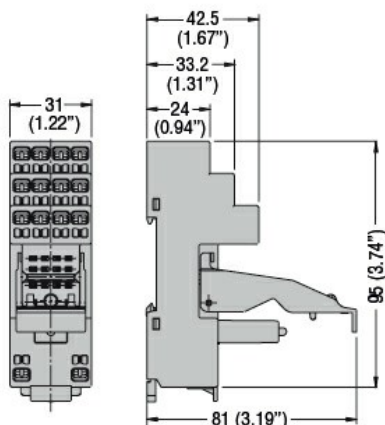
HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22



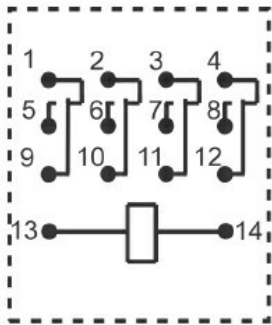
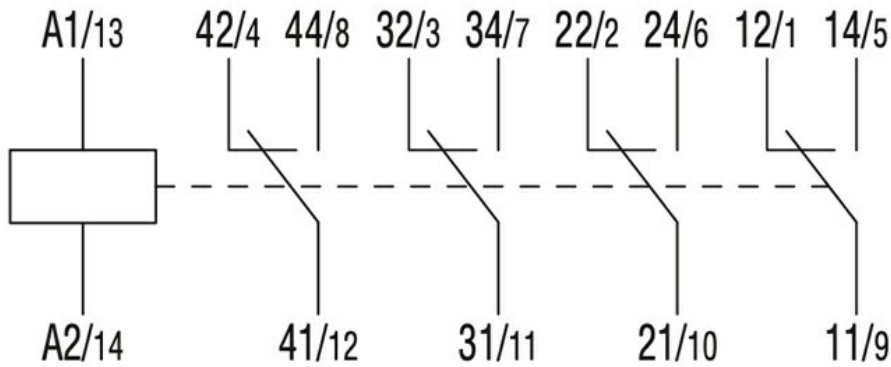
HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42



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



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 61810

Certificate

CSA

cURus

EAC

VDE

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001437 -
Releu de
comutare