



Denumirea produsului				Relee intermediare HR604C
Denumirea tipului de produs				HR604C
<b>Caracteristicile contactului</b>				
Configurare contact				4 C/O
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V			500
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV			4
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A			5
Curent nominal (In)	A			5
Tensiunea de control al releului	V			110VAC
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		mΩ	100	
Material de contact		Ag/Ni		
<b>Timpi de funcționare</b>				
Închidere		ms	<25	
Deschidere		ms	<25	
<b>Operațiuni</b>				
Durata de viața mecanică		cycles	20000000	
Durata de viața electrică AC1		cycles	100000	
<b>Caracteristicile bobinei</b>				
Consum mediu bobină AC la 20°C		VA	1.7	
Consum mediu bobină DC la 20°C		W	1.1	
Interval de operare		Închidere	% Un	70...110
		Deschidere	% Un	20...55
Frecvența maximă a ciclului		cycles/h	3600	
<b>Caracteristici mecanice</b>				
Cuplul maxim de strângere a terminalelor prizei		Nm	0.6	
Instrument de strângere a șuruburilor cu mufă (lamă în cruce/plată)		PH1 / 4.5mm		
Secțiunea dirijorului	AWG/Kcmil			
		min	20	
		max	14	

IEC

min	mm <sup>2</sup>	0.5
max	mm <sup>2</sup>	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

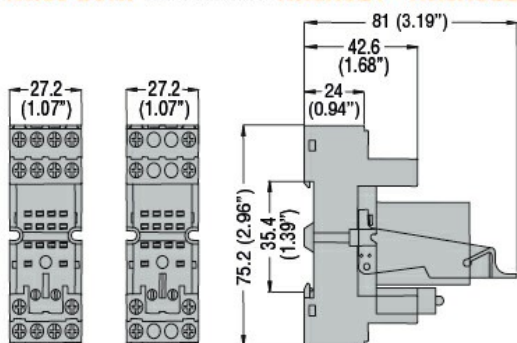
Da

Servomotor de testare mecanic

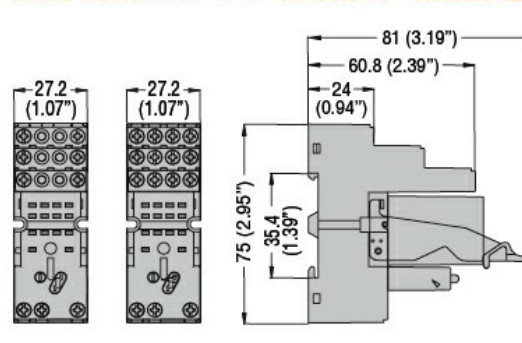
Da

**Dimensiuni**

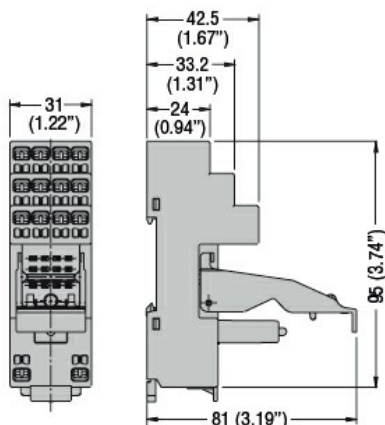
**HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22**



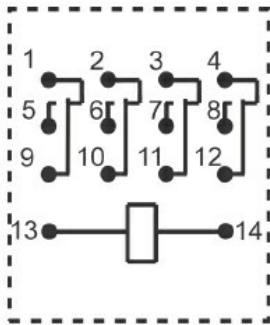
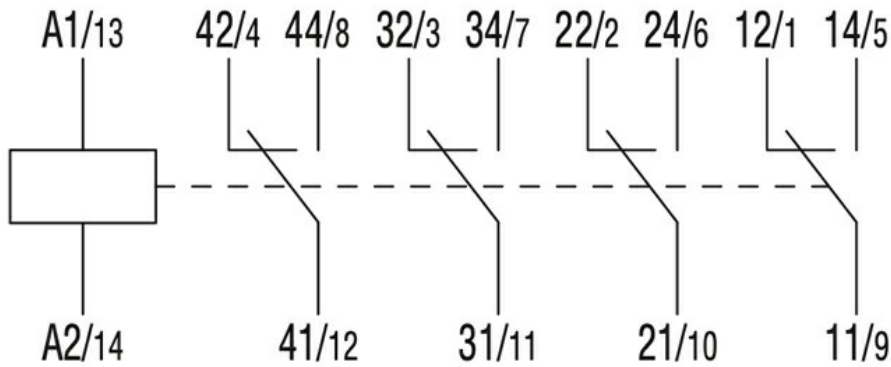
**HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42**



**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