



Właściwości styków

Konfiguracja zestyków	2C/O		
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	500	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4	
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^\circ\text{C}$	A	7	
Prąd znamionowy (I_n)	A	7	
Maksymalna moc łączeniowa w	AC-1	W	7
Znamionowa moc łączeniowa w AC1	VA	1750	
Znamionowa moc łączeniowa w AC15	230 V AC	VA	150
Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW	0.37
Sterowanie silnikiem jednofazowym	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	12
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V	A	0.3
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V	A	0.1
Minimalne obciążenie przełączane	V / mA	5 / 100	
Impedancja zestyku	m Ω	100	
Materiał styków	Ag/Ni		

Czas działania

Zamykanie	ms	<25	
Otwieranie	ms	<25	

Trwałość

mechaniczna	cycles	20000000	
elektryczna AC1	cycles	100000	

Charakterystyka cewki

Napięcie sterujące przekaźnika	V	24VDC	
Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	1.7	
Średni pobór cewki DC przy 20°C	W	1.1	

Zakres pracy

	Zamykanie	% U_n	75...110
	Otwieranie	% U_n	10...30
Maksymalna częstość łążeń	cycles/h	3600	

Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm	0.6	
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkrętak: krzyżak/płaski)	PH1 / 4.5mm		

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min.	20
maks.	14

IEC

min.	mm ²	0.5
maks.	mm ²	2.5

Pozycja montażowa

Montaż

normalna

Dowolna

Na szynie DIN 35
mm lub za
pomocą śrub

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+80

Inne właściwości

Wskaźnik

Tak

Sygnalizator mechaniczny położenia styków

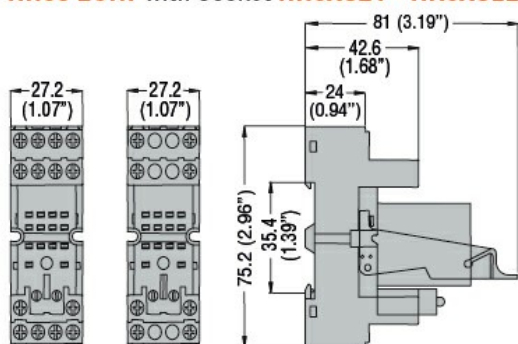
Tak

Przycisk mechaniczny testu

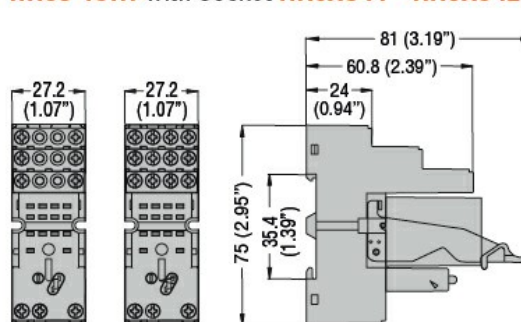
Tak

Wymiary

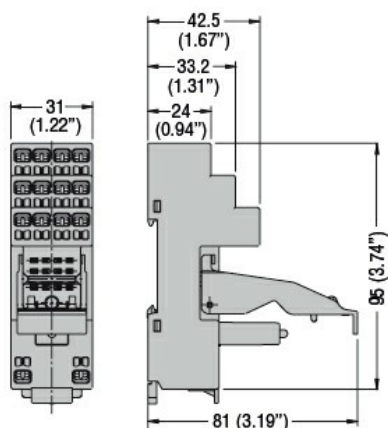
HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22



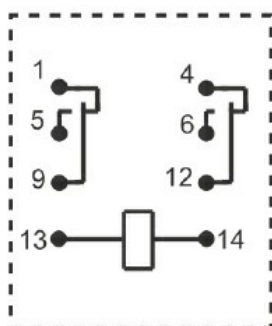
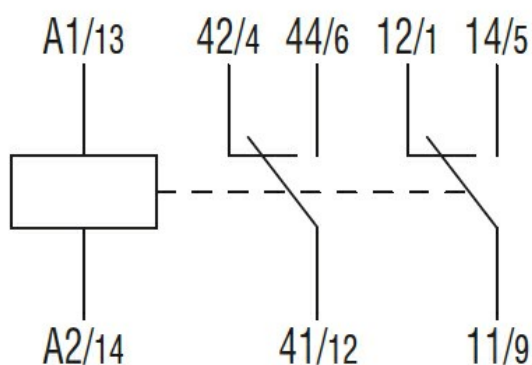
HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42



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



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

CSA

cURus

EAC

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający