



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przełączniki
przemysłowe
HR602C

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	A		7
Prąd znamionowy (I_n)	A		7
Napięcie sterujące przekaźnika	V		48VDC
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	mΩ		100
Materiał styków			Ag/Ni
Czas działania			
Zamykanie	ms		<25
Otwieranie	ms		<25
Trwałość			
mechaniczna	cycles		20000000
elektryczna AC1	cycles		100000
Charakterystyka cewki			
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 łączy		cycles/h	3600

Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm		0.6
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkreślak: 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

normalna

Dowolna

Montaż

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

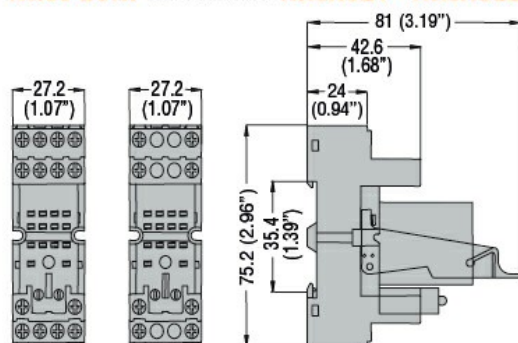
Tak

Przycisk mechaniczny testu

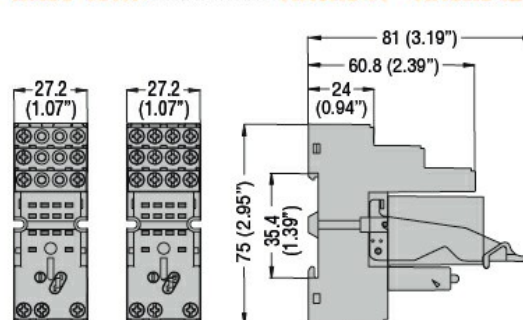
Tak

Wymiary

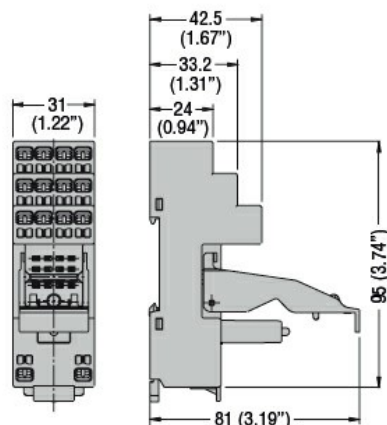
HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22



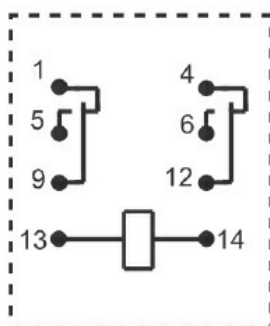
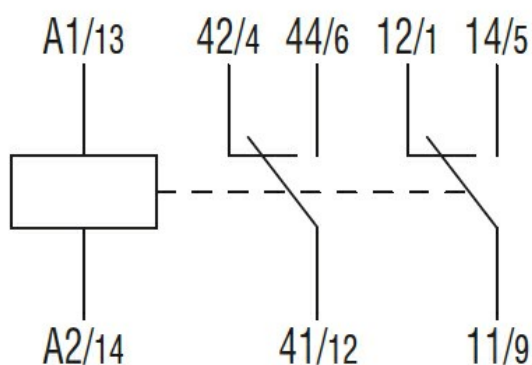
HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42



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