



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Zmontowane
przełączniki
przemysłowe
HR604C

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków			4 C/O
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V		250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV		4
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A		5
Prąd znamionowy (I_n)	A		5
Napięcie sterujące przełącznika	V		24VDC
Maksymalna moc łączeniowa w			

AC-1	W	1250
AC-15	VA	150

Znamionowa moc łączeniowa w AC1

VA	1250
----	------

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	8
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 AgSnO₂

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 (wkretak: krzyżak/płaski) PH1 / 4.5mm

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

ZESTAW ZŁOŻONY Z PRZEKAŹNIKA MINIATUROWEGO ZE WSKAŹNIKIEM LED I PRZYCISKIEM MECHANICZNYM, 24VDC, 5A, STYKI 4 C/O. GNIAZDO Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI I OBEJMĄ WYRZUTNIKOWĄ.

	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

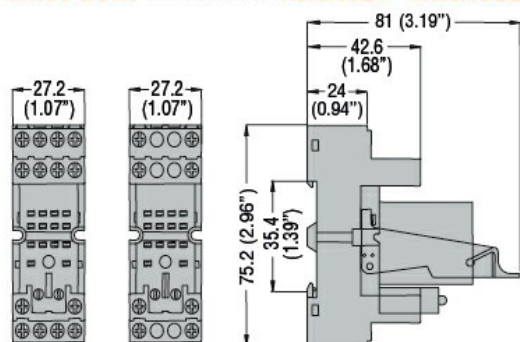
Temperatura	Temperatura pracy	min. °C -40	maks. °C +70
	Temperatura składowania	min. °C -40	maks. °C +80

Inne właściwości

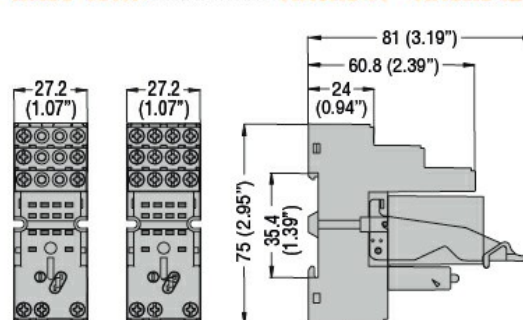
Wskaźnik	Tak
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Tak
Przycisk mechaniczny testu	Tak

Wymiary

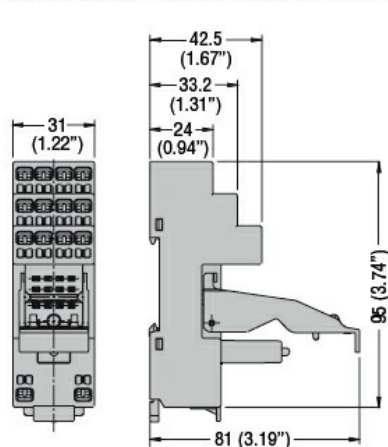
HR60 2C... with socket HR6XS21 - HR6XS22



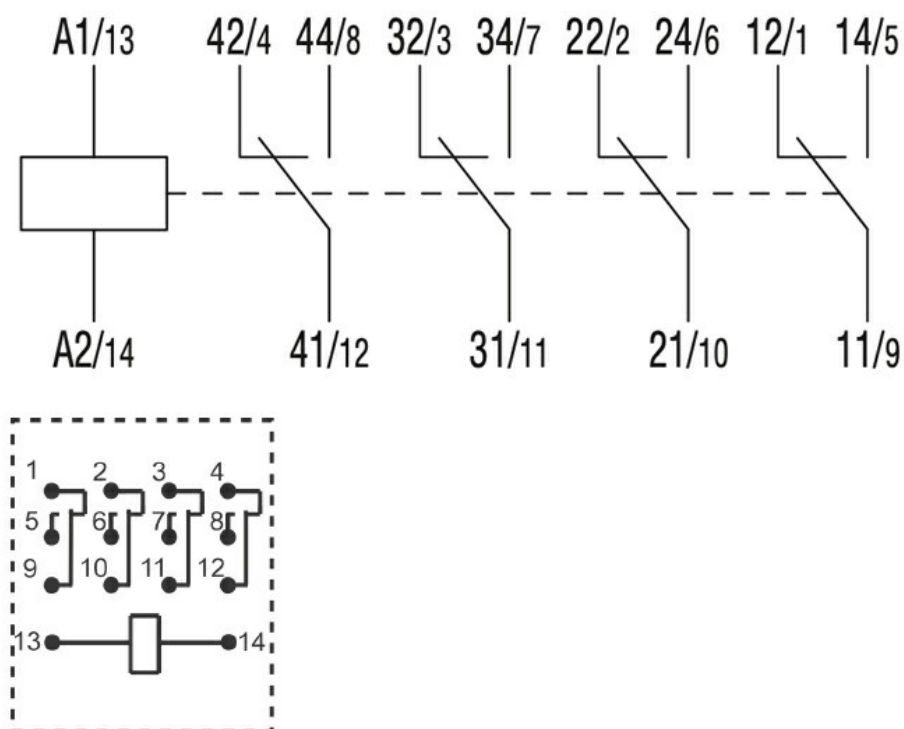
HR60 4C... with socket HR6XS41 - HR6XS42



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



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający