



Przeznaczenie produktu	Przełączniki miniaturowe HR402C		
Seria produktu	HR402C		
<b>Właściwości styków</b>			
Konfiguracja zestyków			2C/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		230VAC
Maksymalna moc łączeniowa w		AC-1	W 1250
Znamionowa moc łączeniowa w AC1			VA 1250
Sterowanie silnikiem jednofazowym		230 V AC	kW 0.12
Minimalne obciążenie przelączane		V / mA	5 / 100
Impedancja zestyku		m $\Omega$	50
Materiał styków			AgSnO <sub>2</sub>
<b>Czas działania</b>			
Zamykanie		ms	<20
Otwieranie		ms	<10
<b>Trwałość</b>			
mechaniczna		cycles	10000000
elektryczna AC1		cycles	100000
<b>Charakterystyka cewki</b>			
Średni pobór cewki AC przy 20°C		VA	1
Zakres pracy		Zamykanie	% $U_n$ 80...110
		Otwieranie	% $U_n$ >10
Maksymalna częstość łączy		cycles/h	1800
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
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 <sup>2</sup> 0.5
		maks.	mm <sup>2</sup> 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 +85

Temperatura składowania

min. °C -40  
maks. °C +85

**Inne właściwości**

Wskaźnik

No

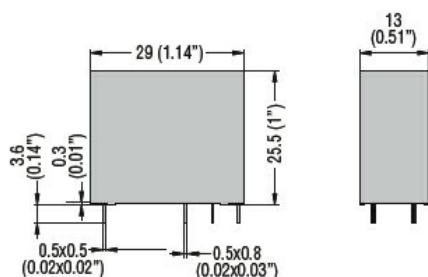
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

No

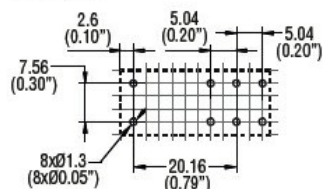
Przycisk mechaniczny testu

No

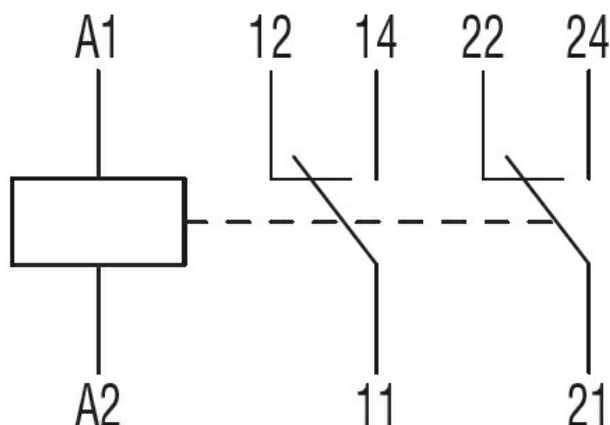
**Wymiary**



PCB layout



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

cURus

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001437 –  
Przełącznik  
przełączający