



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		5
Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC	A		10
Maksymalny prąd chwilowy	A		26
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	A		10
Napięcie sterujące przełącznika	V		24VDC
Maksymalna moc łączeniowa w	AC-1	W	2500
	AC-15	VA	150
Znamionowa moc łączeniowa w AC1		VA	2500
Znamionowa moc łączeniowa w AC15	230 V AC	VA	400
Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW	0.3
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	0.12
Minimalne obciążenie przełączane		V / mA	5 / 100
Impedancja zestyku		mΩ	100
Materiał styków			AgSnO <sub>2</sub>
<b>Czas działania</b>			
Zamykanie		ms	<15
Otwieranie		ms	<5
<b>Trwałość</b>			
mechaniczna		cycles	10000000
elektryczna AC1		cycles	100000
<b>Charakterystyka cewki</b>			
Średni pobór cewki DC przy 20°C		W	0.5
Zakres pracy	Zamykanie	% $U_n$	75...110
	Otwieranie	% $U_n$	10...30
Maksymalna częstość łączy		cycles/h	3600
<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

IEC	maks.	14	
	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	
--------	--	--

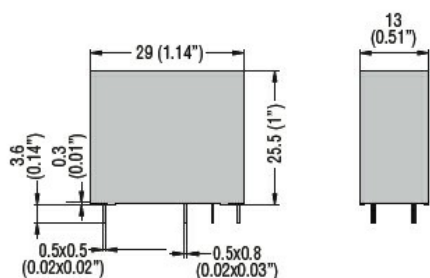
**Warunki otoczenia**

Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-40
		maks.	°C	+85
Temperatura	Temperatura składowania	min.	°C	-40
		maks.	°C	+85

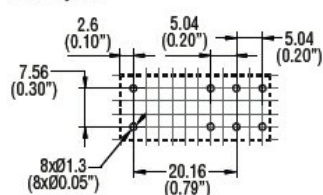
**Inne właściwości**

Wskaźnik	No
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	No
Przycisk mechaniczny testu	No

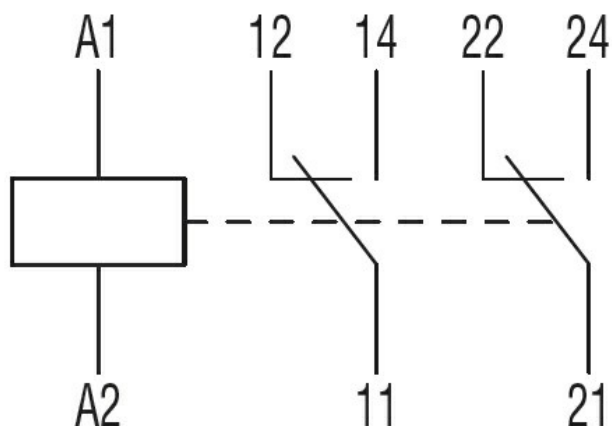
**Wymiary**



PCB layout



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

IEC/EN 61810

---

Certyfikaty

cURus

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001437 –  
Przełącznik  
przełączający