



Przeznaczenie produktu

Przełączniki  
miniaturowe  
HR402C

Seria produktu

**Właściwości styków**

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		12VDC

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>

**Czas działania**

Zamykanie ms <15

Otwieranie ms <5

**Trwałość**

mechaniczna cycles 10000000

elektryczna AC1 cycles 100000

**Charakterystyka cewki**

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
----------	------

**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
------	----

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	
--------	--	--

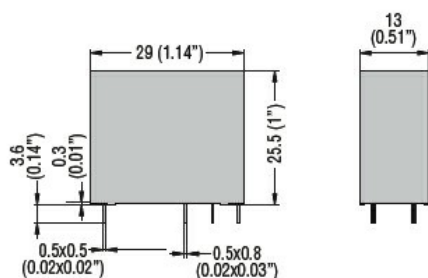
**Warunki otoczenia**

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

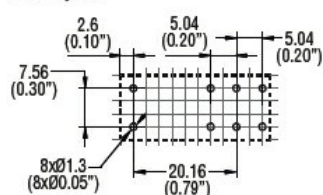
**Inne właściwości**

Wskaźnik	No
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	No
Przycisk mechaniczny testu	No

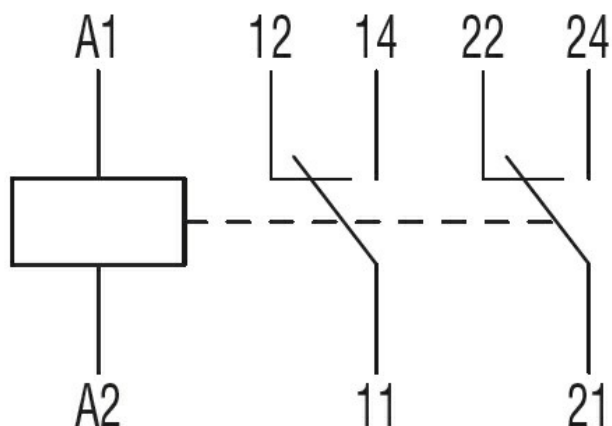
**Wymiary**



PCB layout



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

IEC/EN 61810

---

Certyfikaty

cURus

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001437 –  
Przełącznik  
przełączający