



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przełączniki
miniaturowe
HR402C

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		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 ₂
-----------------	--	--	--------------------

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 (wkretak: krzyżak/płaski)			PH1 / 4.5mm
--	--	--	-------------

Przekrój przewodu	AWG/Kcmil		
	min.		20

IEC	maks.		14
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5

Pozycja montażowa	normalna	Dowolna
-------------------	----------	---------

Montaż	Na szynie DIN 35 mm lub za pomocą śrub	
--------	--	--

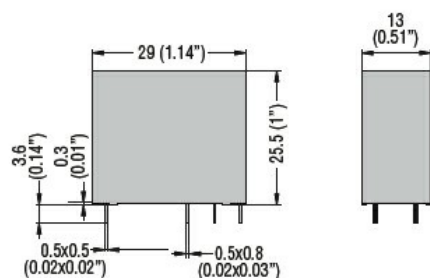
Warunki otoczenia

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

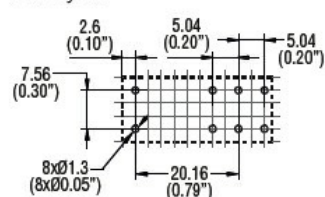
Inne właściwości

Wskaźnik	Nie
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Nie
Przycisk mechaniczny testu	Nie

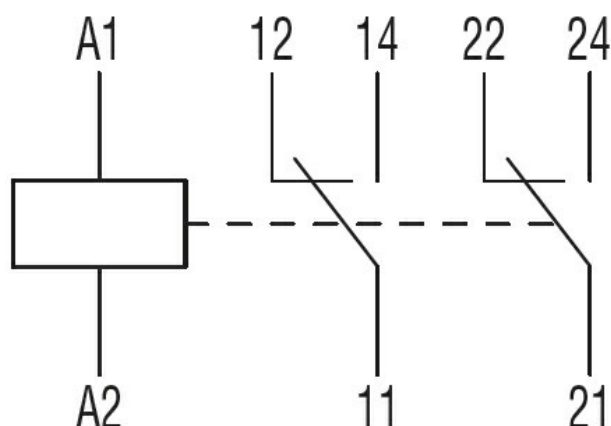
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

cURus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 –
Przełącznik
przełączający