



PRZEKAŹNIKI
MINIATUROWE
HR501C

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków			1 C/O
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V		250
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV		6
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A		16
Maksymalny prąd chwilowy	A		20
Prąd znamionowy (In)	A		16
Napięcie sterujące przełącznika	V		110VAC

Maksymalna moc łączeniowa w

AC-1	W	4000
AC-15	VA	150

Znamionowa moc łączeniowa w AC1

VA	4000
----	------

Znamionowa moc łączeniowa w AC15

230 V AC	VA	150
----------	----	-----

Sterowanie silnikiem jednofazowym

230 V AC	kW	0.1
----------	----	-----

Sterowanie silnikiem jednofazowym

Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	12
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 Ag/Ni

Czas działania

Zamykanie ms <15

Otwieranie ms <15

Trwałość

mechaniczna cycles 10000000

elektryczna AC1 cycles 50000

Charakterystyka cewki

Średni pobór cewki AC przy 20°C VA 1

Średni pobór cewki DC przy 20°C W 0.4

Zakres pracy

Zamykanie	% Un	70...110
Otwieranie	% Un	20...55

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

Pozycja montażowa	normalna	dowolna
Montaż		na płytce PCB i w gniazdach

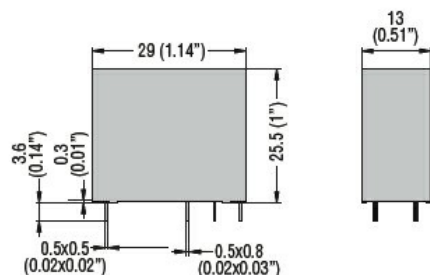
Warunki otoczenia

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

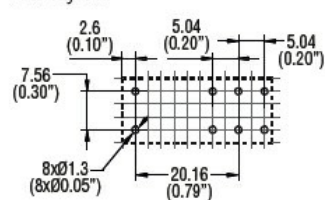
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Tak
Przycisk mechaniczny testu	Tak

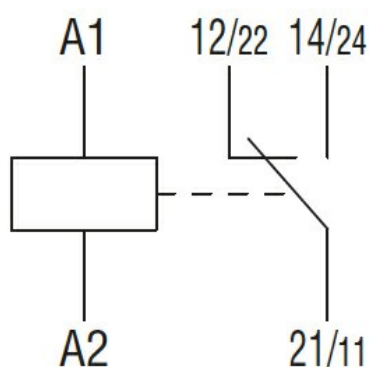
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność	
----------	--

IEC/EN 61810

Certyfikaty

CSA

cURus

EAC

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający