



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przekaźniki
miniaturowe
HR502C

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków			2C/O
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V		250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV		6
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A		8
Maksymalny prąd chwilowy	A		10
Prąd znamionowy (I_n)	A		8
Napięcie sterujące przekaźnika	V		110VDC

	AC-1	W	2000
	AC-15	VA	150

Znamionowa moc łączeniowa w AC1	VA		2000
---------------------------------	----	--	------

Znamionowa moc łączeniowa w AC15	230 V AC	VA	150
----------------------------------	----------	----	-----

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	0.1

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	% 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
	maks.		14

IEC

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	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

Inne właściwości

Wskaźnik

Tak

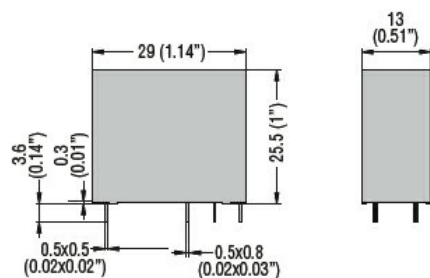
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

Tak

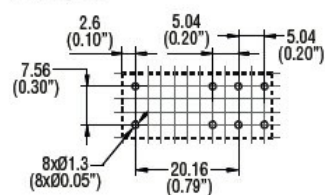
Przycisk mechaniczny testu

Tak

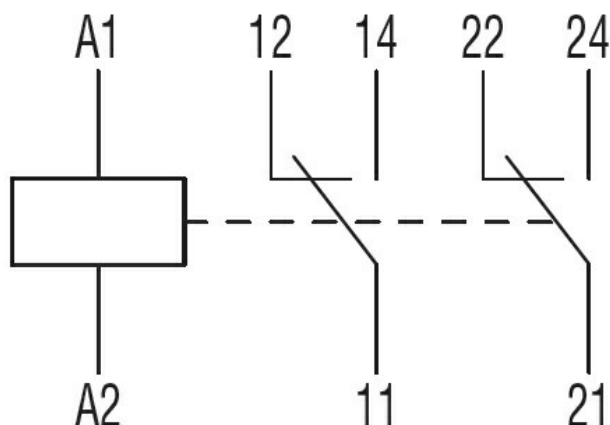
Wymiary



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