



PRZEKĄŹNIKI
MINIATUROWE
HR502C

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków			2 C/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 przełącznika	V		48VDC
Maksymalna moc łączeniowa w			

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 20000

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 (wkretak: 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

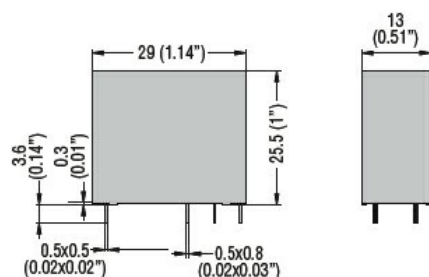
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

Tak

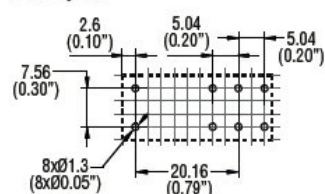
Przycisk mechaniczny testu

Tak

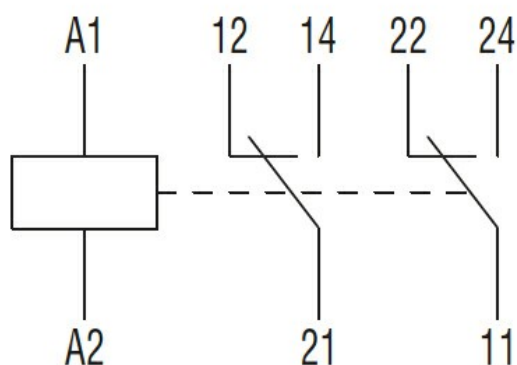
Wymiary



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