



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przełączniki
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 przełącznika	V	24VAC

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	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	70...110
Otwieranie	% U_n	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 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

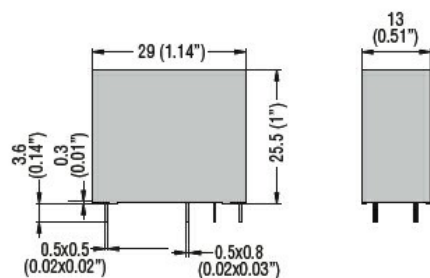
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

Tak

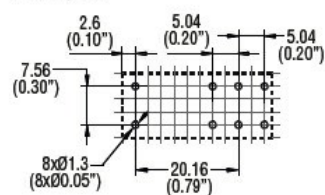
Przycisk mechaniczny testu

Tak

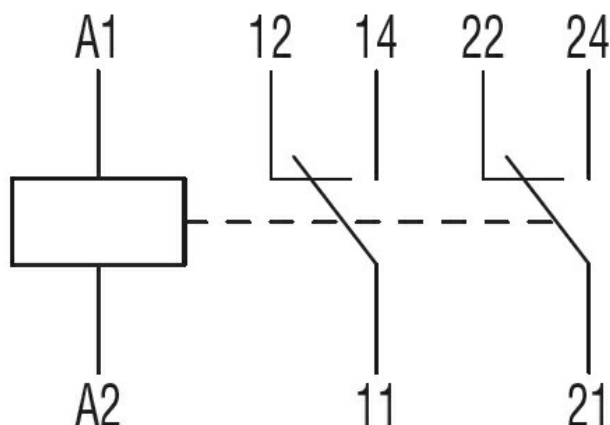
Wymiary



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