



Przeznaczenie produktu

Assembled
miniature relays
HR302C

Seria produktu

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	20
Prąd znamionowy (I_n)	A	8
Napięcie sterujące przekaźnika	V	24VDC

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

230 V AC	kW	0.2
----------	----	-----

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

AgSnO₂

Czas działania

Zamykanie	ms	10
-----------	----	----

Otwieranie	ms	5
------------	----	---

Trwałość

mechaniczna	cycles	10000000
-------------	--------	----------

elektryczna AC1	cycles	50000
-----------------	--------	-------

Charakterystyka cewki

Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	0.9
---------------------------------	----	-----

Średni pobór cewki DC przy 20°C	W	0.45
---------------------------------	---	------

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

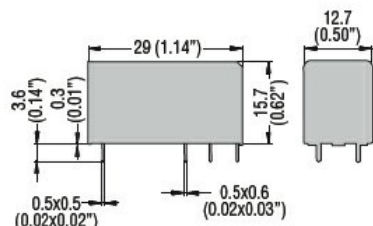
Warunki otoczenia

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

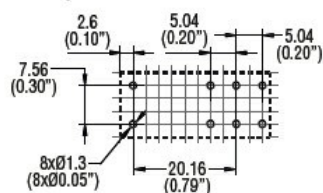
Inne właściwości

Wskaźnik	No
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	No
Przycisk mechaniczny testu	No

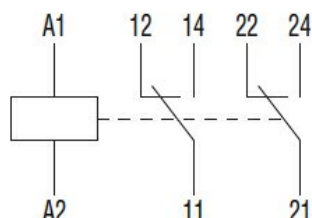
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność	IEC/EN 61810
----------	--------------

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC001437 - Przełącznik przełączający
----------	--