



Przeznaczenie produktu

Przełączniki
miniaturowe
HR401C

Seria produktu

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków

1 zestyki
przełączne

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	250
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A	10
Prąd znamionowy (I_n)	A	10
Napięcie sterujące przełącznika	V	230VAC
Maksymalna moc łączeniowa w	AC-1	W 2500
Znamionowa moc łączeniowa w AC1	VA	2500

Sterowanie silnikiem jednofazowym

	230 V AC	kW	0.25
Minimalne obciążenie przełączane		V / mA	5 / 100
Impedancja zestyku		mΩ	50
Materiał styków			AgSnO2

Czas działania

Zamykanie	ms	<20
Otwieranie	ms	<10

Trwałość

mechaniczna	cycles	10000000
elektryczna AC1	cycles	100000

Charakterystyka cewki

Średni pobór cewki AC przy 20°C	VA	1
---------------------------------	----	---

Zakres pracy

	Zamykanie	% U_n	80...110
	Otwieranie	% U_n	>10
Maksymalna częstość łączy		cycles/h	1800

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. mm² 0.5
maks. mm² 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

Nie

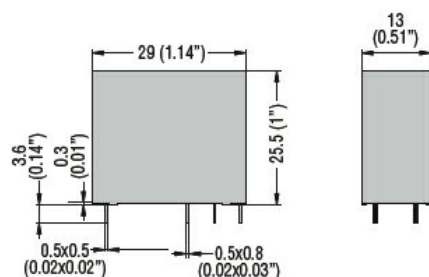
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

Nie

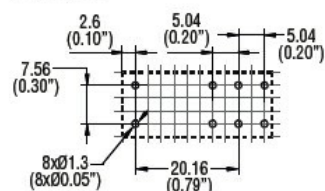
Przycisk mechaniczny testu

Nie

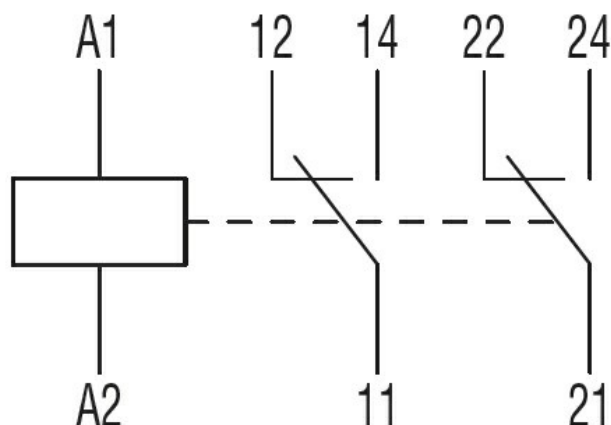
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Certyfikaty

cURus

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 –
Przełącznik
przełączający