



Przeznaczenie produktu	Zmontowane przekaźniki miniaturowe HR502C		
Seria produktu			
Właściwości styków			
Konfiguracja zestyków	2C/O		
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	250	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	6	
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	8	
Maksymalny prąd chwilowy	A	10	
Prąd znamionowy (In)	A	8	
Napięcie sterujące przekaźnika	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	% Un	70...110
	Otwieranie	% Un	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

IEC	maks.		14
	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

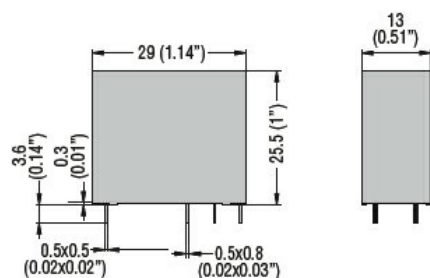
Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

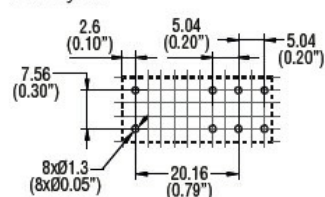
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Tak
Przycisk mechaniczny testu	Tak

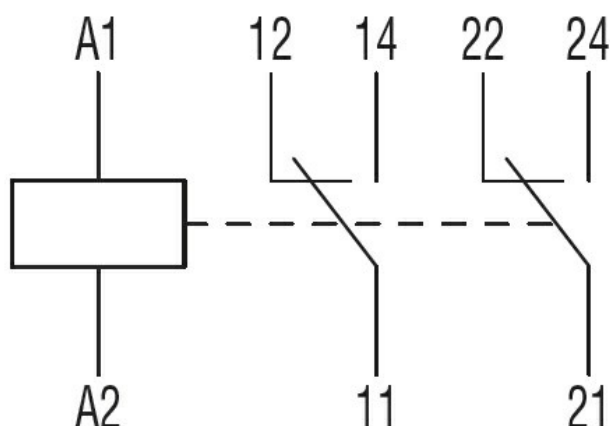
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61810

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
Przełącznik
przełączający