



Przeznaczenie produktu	Przełączniki miniaturowe HR501C		
Seria produktu	HR501C		
Właściwości styków			
Konfiguracja zestyków	1 zestyki przełączne		
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	250	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6	
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC	A	16	
Maksymalny prąd chwilowy	A	20	
Prąd znamionowy (I_n)	A	16	
Napięcie sterujące przekaźnika	V	110VDC	
Maksymalna moc łączeniowa w			
	AC-1	W	4000
	AC-15	VA	150
Znamionowa moc łączeniowa w AC1		VA	4000
Znamionowa moc łączeniowa w AC15	230 V AC	VA	150
Sterowanie silnikiem jednofazowym	230 V AC	kW	0.1
Sterowanie silnikiem jednofazowym			
	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	12
	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	m Ω	100	
Materiał styków		Ag/Ni	
Czas działania			
Zamykanie	ms	<15	
Otwieranie	ms	<15	
Trwałość			
mechaniczna	cycles	10000000	
elektryczna AC1	cycles	30000	
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 łążeń	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. 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 +70

Temperatura składowania

min. °C -40
maks. °C +85

Inne właściwości

Wskaźnik

Tak

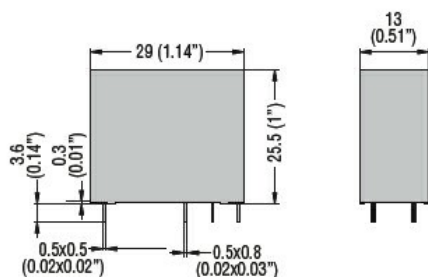
Sygnalizator mechaniczny położenia styków

Tak

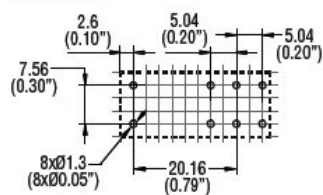
Przycisk mechaniczny testu

Tak

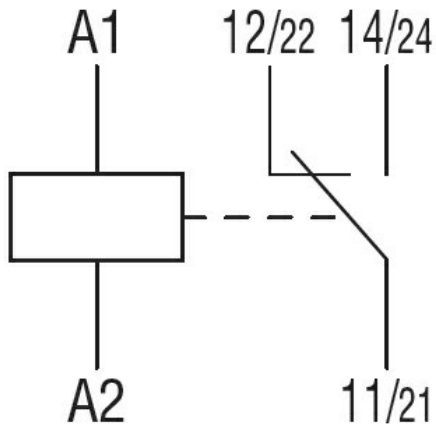
Wymiary [mm (in)]



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