



Przeznaczenie produktu			Przekaźniki interfejsowe
Seria produktu			HR101C
Właściwości styków			
Konfiguracja zestyków			1 zestyki przełączne
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	250	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	4	
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	6	
Maksymalny prąd chwilowy	A	20 (500ms)	
Prąd znamionowy (In)	A	6	
Napięcie sterujące przekaźnika	V	60VDC; 110...240VAC/DC	
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1			B300 – R300
Klasyfikacja UL			6A 277VAC; 6A 30VDC
Maksymalna moc łączeniowa w			AC-1 W 1500
			AC-15 VA 360
Znamionowa moc łączeniowa w AC1			VA 1500
Znamionowa moc łączeniowa w AC15			230 V AC VA 360
Sterowanie silnikiem jednofazowym			230 V AC kW 0.186
Sterowanie silnikiem jednofazowym			Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V A 6
			Znamionowy prąd roboczy DC-1 110 V A 0.2
			Znamionowy prąd roboczy DC-1 220 V A 0.12
Minimalne obciążenie przełączane			V / mA 5 / 100
Impedancja zestyku			mΩ 100
Materiał styków			Ag/Ni
Czas działania			
Zamykanie			ms ≤8
Otwieranie			ms ≤4
Trwałość			
mechaniczna			cycles 10000000
elektryczna AC1			cycles 30000
Charakterystyka cewki			
Średni pobór cewki DC przy 20°C			W 0.2
Zakres pracy			Zamykanie % Un ≥75
			Otwieranie % Un ≥5
Maksymalna częstość łączeń			cycles/h 10000
Właściwości mechaniczne			

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm	0.5
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkrętak: krzyżak/płaski)	PH0 / 3.5mm	
Przekrój przewodu	AWG/Kcmil	
	min.	20
	maks.	16
	IEC	
	min.	mm ² 0.5
	maks.	mm ² 1.5
Pozycja montażowa	normalna	Dowolna
Montaż	Na szynie DIN 35 mm	

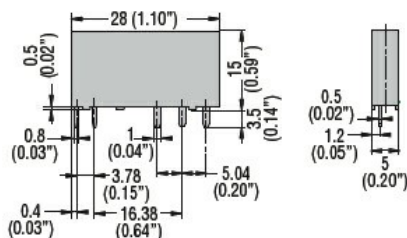
Warunki otoczenia

Temperatura	Temperatura pracy		
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
	Temperatura składowania		
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+80

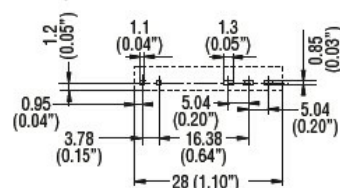
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak (w gnieździe)
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	Nie
Przycisk mechaniczny testu	Nie

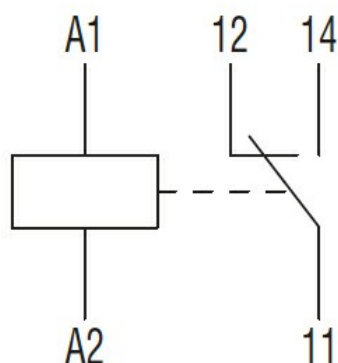
Wymiary



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