



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przekaźniki
interfejsowe
HR101C

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	6
Maksymalny prąd chwilowy	A	20 (500ms)
Prąd znamionowy (I_n)	A	6
Napięcie sterujące przekaźnika	V	12VDC; 12VAC/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	% U_n	≥75
Otwieranie	% U_n	≥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

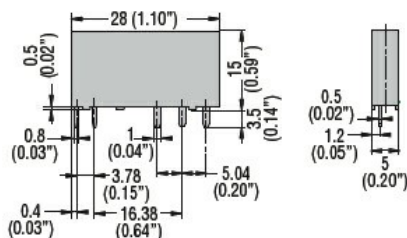
Warunki otoczenia

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

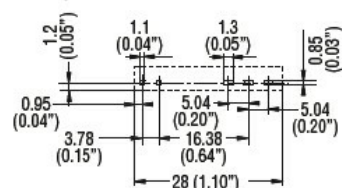
Inne właściwości

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

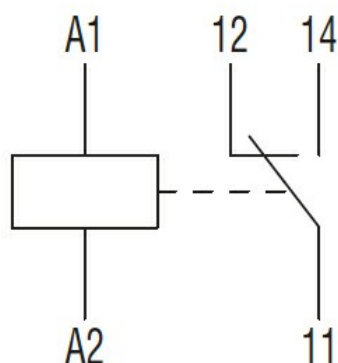
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodnoŹ

ZgodnoŹ

IEC/EN 61810

Certyfikaty

CSA

cURus

EAC

VDE

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001437 -
PrzekaŹnik
przełaczający