



PRZEKĄŹNIKI
INTERFEJSOWE
HR10

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków		1 C/O
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 przełącznika	V	24VDC
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 łążeń	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	

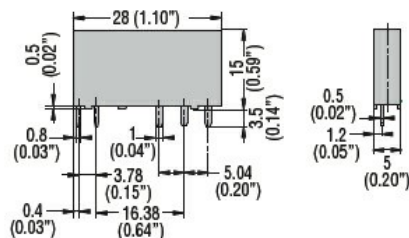
Warunki otoczenia

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

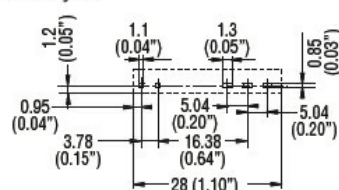
Inne właściwości

Wskaźnik	Tak (na gnieździe)
Sygnalizator mechaniczny położenia styków	No
Przycisk mechaniczny testu	No

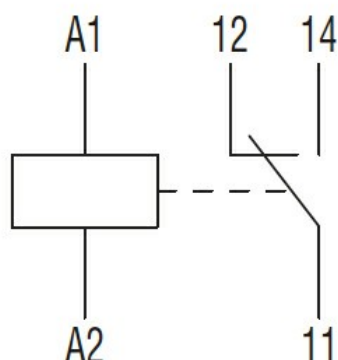
Wymiary



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