



Przeznaczenie produktu	Przełączniki interfejsowe HR201A		
Seria produktu	HR201A		
<b>Właściwości styków</b>			
Konfiguracja zestyków	1 półprzewodnikowe		
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN	V	2500 (input/output)	
Prąd roboczy termiczny umowny $I_{th}$ , IEC	A	2	
Maksymalny prąd chwilowy	A	80 (10ms)	
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	A	2	
Napięcie sterujące przełącznika	V	24VDC	
Maksymalna moc łączeniowa w		AC-1 W	1500
		AC-15 VA	360
Znamionowa moc łączeniowa w AC1		VA	2A output 24...280VAC
Minimalne obciążenie przełączane	V / mA	24 / 0.1	
<b>Czas działania</b>			
Zamykanie	ms	10	
Otwieranie	ms	10	
<b>Trwałość</b>			
mechaniczna	cycles	Theoretically infinite	
elektryczna AC1	cycles	Theoretically infinite	
<b>Charakterystyka cewki</b>			
Zakres pracy	Zamykanie	% $U_n$	80...120
Maksymalna częstość łączeń		cycles/h	>100000
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
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 <sup>2</sup> 0.5
		maks.	mm <sup>2</sup> 1.5
Pozycja montażowa	normalna	Dowolna	
Montaż		Na szynie DIN 35 mm	
<b>Warunki otoczenia</b>			

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

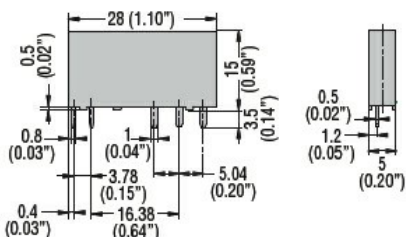
Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+100

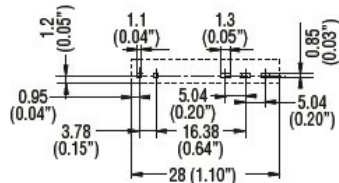
Inne właściwości

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

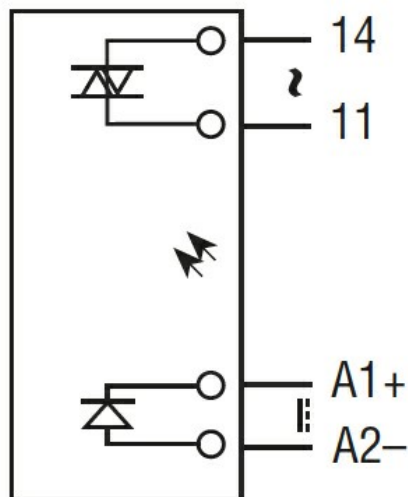
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 62314

Certyfikaty

cURus

TÜV-SUD

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002055 -  
Przełącznik  
półprzewodnikowy