



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Przekaźniki
interfejsowe
HR201D

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków		1	półprzewodnikowe
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	2500	(input/output)
Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	4	
Maksymalny prąd chwilowy	A	48 (10ms)	
Prąd znamionowy (In)	A	4	
Napięcie sterujące przekaźnika	V	24VDC	
Maksymalna moc łączeniowa w			
	AC-1	W	1500
	AC-15	VA	360

Sterowanie silnikiem jednofazowym

	Znamionowy prąd roboczy DC-1 30 V	A	4A output 3... 28VDC
Minimalne obciążenie przełączane	V / mA	3 / 0.02	

Czas działania

Zamykanie	ms	0.3
Otwieranie	ms	0.3

Trwałość

mechaniczna	cycles	Theoretically infinite
elektryczna AC1	cycles	Theoretically infinite

Charakterystyka cewki

Zakres pracy	Zamykanie	% Un	80...120
Maksymalna częstotaść łączeń		cycles/h	>100000

Właściwości mechaniczne

Maksymalny moment dokręcania zacisków gniazda	Nm	0.5
Narzędzie do dokręcania zacisków gniazda (wkretak: krzyżak/płaski)		PH0 / 3.5mm

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min. 20
maks. 16

IEC

min. 0.5
maks. 1.5

Pozycja montażowa

normalna Dowolna

Montaż

Na szynie DIN 35
mm

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

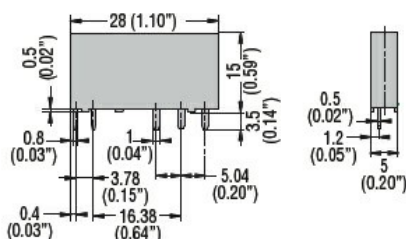
Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+100

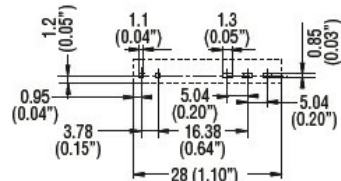
Inne właściwości

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

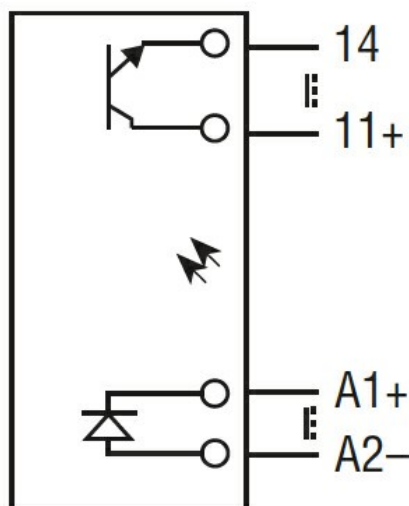
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 62314

Certyfikaty

cURus

TÜV-SUD

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002055 -
Przekaźnik
półprzewodnikowy