



Przełączniki
interfejsowe
HR201D

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości styków

Konfiguracja zestyków

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN

V

1
półprzewodnikowe
2500
(input/output)

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC

A

4

Maksymalny prąd chwilowy

A

48 (10ms)

Prąd znamionowy (I_n)

A

4

Napięcie sterujące przełącznika

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

% U_n

80...120

Maksymalna częstość łączeń

cycles/h

>100000

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.

mm²

0.5

maks.

mm²

1.5

Pozycja montażowa

normalna

Dowolna

Montaż

Na szynie DIN 35
mm

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

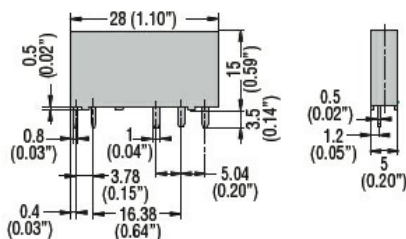
Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+100

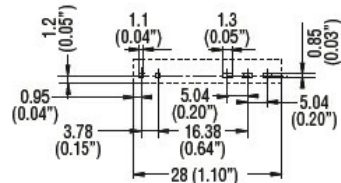
Inne właściwości

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

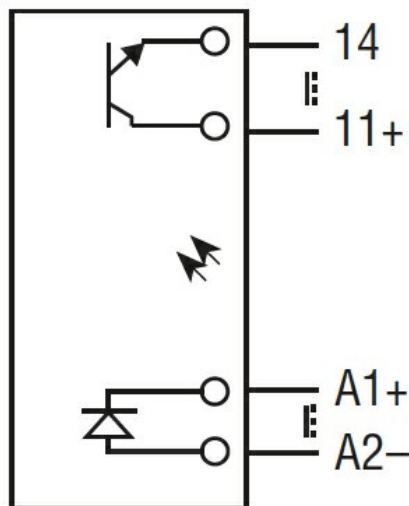
Wymiary



PCB layout



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 62314

Certyfikaty

cURus

TÜV-SUD

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002055 -
Przełącznik
półprzewodnikowy