

RENF22R2MMW

Časovni rele NFC 0,1 s do 999 h - 2 C/O
24-240 V DC/AC



Glavno

Serijska izdelka	Zelio Time
Izdelek ali sestavni del	Power on-delay relay On-delay and off-delay relay Pulse delayed relay Asymmetrical on-delay and off-delay relay Interval relay Off-delay relay Symmetrical flashing relay Safe-guard relay Star-delta relay Asymmetrical flashing relay Bistable relay
Kratko ime naprave	RENF22
Supported OS	Android
Različica programske opreme	V4.4 in čez
App for product	Zelio NFC Naloženo iz Google Play trgovine)

Komplementarno

Diskretni izhod tip	Rele
Nominalni izhodni tok	8 A
Tip kontakta in sestava	2 C/O Časovni kontakt, Brez kadmija 1 C/O Časovni in takojšnji kontakt, Brez kadmija
Tip časovne zakasnitve	TT Ak Ah Di Pt H Pri Dt Ad A Qt N Li L Qtt O Ht Pokrov C Lt W TI P AC Dit B D BW
Območje časovnega zamika	0,1 s do 999 h
Združljivost izdelkov	Mobilna naprava, ki podpira NFC
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC/DC
Release input voltage	<= 2,4 V
Napetostno območje	0,85 do 1,1 Un

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This information is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Maximum RF power transmitted	0,0002 MW
NFC operating frequency	13,56 MHz
Frekvenca napajanja	50...60 Hz +/- 5 %
Povezave - terminali	Vijačne sponke, 1 x 0,5 do 1 x 3,3 mm ² AWG 20 do AWG 12) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm ² AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm ² AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² AWG 24 do AWG 16) Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	0,6...1 N.M IEC 60947-1 0,60...0,99 N.M IEC 60947-1
Material ohišja	Samo-gašenje
Natančnost ponovitve	+/- 0,2 % 10 s do 999 h +/- 0,5 % 100 ms do 10 s
Temperaturni drift	+/- 0,05 %/°C
Napetostni odvod	+/- 0,2 %/V
Nastavitev točnosti časovne zakasnitve	+/- 1 % 1 do 999 h 25 °C +/- 2 % 1 h 25 °C +/- 20 ms 100 ms do 10 s 25 °C
Control signal pulse width	100 Ms Z vzporednim bremenom 60 Ms Brez obremenitve
Izolacijska upornost	100 MOhm 500 V DC IEC 60664-1
Recovery time	120 Ms Ob de-energizaciji
Poraba energije v VA	3 VA 240 V AC
Poraba energije v W	1,5 W 240 V DC 0,6 W 24 V DC
Maksimalna preklopna zmogljivost v VA	2000 VA
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V
Maksimalen preklopni tok	8 A
Maksimalna preklopna napetost	250 V
Električna vzdržljivost	100000 Ciklov Upor, 8 A 250 V, AC
Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov
Rated impulse withstand voltage	5 KV 1,2/50 µs IEC 60664-1
Power on delay	100 Ms
Oddaljenost od poti	4 kv/3 IEC 60664-1
Prenapetostna kategorija	III IEC 60664-1
Zanesljivost varnostnih podatkov	MTTFd = 227,5 let 100 % cikla neprekinjeno delovaje pri 30 °C
Montažni položaj	Katerikoli položaj
Montažna podpora	35 mm DIN letev EN/IEC 60715
Status LED	Un, Zelena LED Stalno)Vklop R1, Jantar LED Stalno)Rele energiziran R2, Jantar LED Stalno)Rele energiziran Pairing, Zelena LED Stalno)Komunikacijsko stanje Un, Zelena LED Hitro utripanje (blinking))Način diagnosticiranja R1, Jantar LED Utripajoč)Merjenje časa v teku R2, Jantar LED Utripajoč)Merjenje časa v teku
Maximum communication distance	10 mm
Odzivni čas	2 s
Širina	22,5 Mm
Teža izdelka	0,0904 Kg

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	10 Ms
Dielektrična trdnost	2,5 KV 1 mA/1 min 50 Hz Med izhodom releja in napajanjem z osnovno izolacijo Osnovna izolacija
Standardi	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61812-1 EN 61000-6-3
Direktive	2014/35/EU - direktiva nizke napetosti 2014/53/EU - naprava za radijsko opremo 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost
Certifikati izdelkov	CE CSA KC UL CCC EAC DNV-GL
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
IP stopnja zaščite	Ohišje IP40 IEC 60529 IP40 front face: conforming to IEC 60529 Terminali IP20 IEC 60529
Stopnja onesnaženosti	3 IEC 60664-1
Odpornost proti vibracijam	20 m/s ² 10...150 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	15 gn Ne obratuje 11 ms IEC 60068-2-27 5 gn V obratovanju 11 ms IEC 60068-2-27
Relativna vlažnost	95 % 25...55 °C
Elektromagnetna kompatibilnost	Test odpornosti na elektrostatska razelektritev 6 kV Razelektritev kontakta)Stopnja 3 EN/IEC 61000-4-2 Test odpornosti na elektrostatska razelektritev 8 kV Razelektritev zraka)Stopnja 3 EN/IEC 61000-4-2 Test odpornosti na hitre prehode 1 kV Kapacitivna priključna sponka)Stopnja 3 IEC 61000-4-4 Test odpornosti na hitre prehode 2 kV Direkten kontakt)Stopnja 3 IEC 61000-4-4 Preizkus odpornosti na prenapetost 1 kV Diferencialni način)Stopnja 3 IEC 61000-4-5 Preizkus odpornosti na prenapetost 2 kV Navadni/splošni/skupni način)Stopnja 3 IEC 61000-4-5 Preskus odpornosti na sevano radiofrekvenčno elektromagnetno polje 10 V 0,15 do 80 MHz)Stopnja 3 IEC 61000-4-6 Test odpornosti na elektromagnetno polje 10 V/m 80 MHz do 1 GHz)Stopnja 3 IEC 61000-4-3 Odpornost na microbreaks and voltage drops 30 % 500 ms) IEC 61000-4-11 Odpornost na microbreaks and voltage drops 1 20 ms) IEC 61000-4-11 Sevane emisijeRazred B EN 55022 Prevajani izpustRazred A EN 55022 Test odpornosti na elektromagnetno polje 3 V/m 1,4 GHz do 2 GHz)Stopnja 2 IEC 61000-4-3 Test odpornosti na elektromagnetno polje 1 V/m 2 do 2,7 GHz)Stopnja 1 IEC 61000-4-3

Packing Units

Teža embalaže 1	89,930 G
Višina embalaže 1	24,000 Mm
Širina embalaže 1	80,500 Mm
Dolžina embalaže 1	94,500 Mm

Offer Sustainability

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe