

Product data sheet

Characteristics

RE22R2HMR

Rele s časovnim intervalom - 0,05 s do 300 h -
24 do 240 V AC/DC - 2 C/O



Glavno

Serijska izdelka	Zelio Time
Izdelek ali sestavni del	Interval relay
Diskretni izhod tip	Rele
Kratko ime naprave	RE22
Nominalni izhodni tok	8 A

Komplementarno

Tip kontakta in sestava	1 C/O Časovni kontakt, Brez kadmija 1 C/O Časovni ali trenutni kontakt, Brez kadmija
Tip časovne zakasnitve	H Hw
Območje časovnega zamika	1 do 10 s 3 do 30 h 10 do 100 s 30 do 300 s 0,05 do 1 s 3 do 30 min 0,3 do 3 s 3 do 30 s 30 do 300 min 30 do 300 h
Tip krmiljenja	Vrtljiv gumb Diagnostična tipka Potenciometer Zunanji
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC/DC 50/60 Hz
Release input voltage	<= 2,4 V
Napetostno območje	0,85 do 1,1 Us
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
Material ohišja	Samo-gašenje
Natančnost ponovitve	+/- 0,5 % IEC 61812-1
Temperaturni drift	+/- 0,05 %/°C
Napetostni odvod	+/- 0,2 %/V
Nastavitev točnosti časovne zakasnitve	+/- 10 % celotnega obsega 25 °C IEC 61812-1
Control signal pulse width	100 Ms Z vzporednim bremenom 30 Ms
Izolacijska upornost	100 MOhm 500 V DC IEC 60664-1

Recovery time	120 Ms Ob de-energizaciji
Odpornost na mikro-razpoke	10 Ms
Poraba energije v VA	3 VA 240 V AC
Poraba energije v W	1,5 W 240 V DC
Maksimalna preklopna zmogljivost v VA	2000 VA
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V DC
Maksimalen preklopni tok	8 A
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC
Električna vzdržljivost	100000 Ciklov, 8 A 250 V, AC-1 100000 Ciklov, 2 A 24 V, DC-1
Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov
Rated impulse withstand voltage	5 KV 1,2...50 μ s 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	B10d = 200000 MTTFd = 216,8 let
Montažni položaj	Katerikoli položaj
Montažna podpora	35 mm DIN letev EN/IEC 60715
Status LED	Zelena LED osvetlitev Stalno)Dial pointer indication Rumena LED Stalno)Energiziran izhodni rele Rumena LED Hitro utripanje (flashing))Merjenje časa v teku in izhodni rele de-energiziran Rumena LED Počasno utripanje)Merjenje časa v teku in izhodni rele energiziran
Širina	22,5 Mm
Teža izdelka	0,105 Kg

Okolje

Dielektrična trdnost	2,5 KV 1 mA/1 min 50 Hz Med relejnim izhodom in napajanjem Osnovna izolacija IEC 61812-1
Standardi	IEC 61812-1 UL 508
Direktive	2006/95/EC - direktiva o nizki napetosti 2004/108/ES - elektromagnetna združljivost
Certifikati izdelkov	RCM CSA CE EAC UL CCC GL
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
IP stopnja zaščite	Ohišje IP40 IEC 60529 Terminali IP20 IEC 60529 Prednja plošča IP50 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 hitre prehode 1 kV Kapacitivna priključna sponka)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 Elektrostatska razelektritev 6 kV Razelektritev kontakta)Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Elektrostatska razelektritev 8 kV Razelektritev zraka)Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Preskus odpornosti na sevano radiofrekvenčno elektromagnetno polje 10 V/m 80 MHz do 1 GHz)Stopnja 3 IEC 61000-4-3 Prevajane radiofrekvenčne motnje 10 V 0,15 do 80 MHz)Stopnja 3 IEC 61000-4-6 Hitri prehodni pojavi 2 kV Direkten kontakt)Stopnja 3 IEC 61000-4-4 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

Packing Units

Teža embalaže 1	0,113 Kg
Višina embalaže 1	0,260 Dm
Širina embalaže 1	0,820 Dm
Dolžina embalaže 1	0,950 Dm

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