Product data sheet
Characteristics

RE22R2HMR
PULSE-ON ENERGISATION TIMER RELAY

El-nummer: 4172037
EAN: 3606480792489



Produktdata

Produktspekter	Harmony Timer Relays
Digitale utganger	Relé
Produkt eller type komponent	Modular timing relay
Kortnavn utstyr	RE22
Nominell utgangsstrøm	8 A

Teknisk data

Kontakttype og -sammensetning	1 C/O timet kontakt, cadmium fri 1 C/O tidsbestemt eller øyeblikkelig kontakt, cadmium fri
Tidsforsinkelsestype	Interval
Tidsforsinkelsesområde	1...10 s 3...30 t 10...100 s 30...300 s 0.05...1 s 3...30 min 0.3...3 s 3...30 s 30...300 min 30...300 t
Start/stopp	Vriknapp Diagnoseknapp Potensiometer ekstern montering
[Us] matespenning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Forsyningsspenning	<= 2.4 V
Spenningsområde	0.85...1.1 Us
Nettfrekvens	50...60 Hz +/- 5 %
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm² (AWG 20...AWG 12) massiv uten endehylse Skruklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) massiv uten endehylse Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skruklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) fleksibel med endehylse
Tiltrekkningsmoment	0,6…1 N.M i samsvar med IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Polycarbonate
Nøyktighet	+/- 0.5 % i samsvar med IEC 61812-1
Temperature drift	+/- 0.05 %/°C
Spenningsdrift	+/- 0.2 %/V
Setting accuracy of time delay	+/- 10 % av full skala på 25 °C i samsvar med IEC 61812-1
Time delay type	Interval - H- Interval relay Interval - Hw- Interval relay w/ retrigger/restart
Minimum varighet på puls	100 Ms med last i parallell 30 Ms

Isolasjonsmotstand	100 MOhm på 500 V DC i samsvar med IEC 60664-1
Tilbakestillingstid	120 Ms on de-energisation
Immunitet mot mikroavbrytelser	10 Ms
Strømforbruk i VA	3 VA på 240 V AC
Strømforbruk i W	1,5 W på 240 V DC
Switching capacity in VA	2000 VA
Minimum brytestrøm	10 MA på 5 V DC
Maksimal strøm	8 A
Maksimum brytespenning	250 V AC
Elektrisk levetid	100000 Sykluser, 8 A på 250 V, AC-1 100000 Sykluser, 2 A på 24 V, DC-1
Mekanisk levetid	10000000 Sykluser
[Uimp] Nominell impulsspenning	5 KV for 1,2…50 µs i samsvar med IEC 60664-1
Maksimal forsinkelse	100 Ms
Krypavstand	4 kV/3 i samsvar med IEC 60664-1
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 60664-1
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 200000 MTTFd = 216.8 år
Monteringsposisjon	Alle posisjoner
Monteringssupport	35 mm DIN-skinne i samsvar med IEC 60715
Status LED	Grønn LED backlight (klar) for dial pointer indication Gul LED (klar) for output relay energised Gul LED (hurtig blinking) for timing in progress and output relay de-energised Gul LED (langsom blinking) for timing in progress and output relay energised
Funksjonen tilgjengelig	H- Interval relay-2 C/O Hw- Interval relay w/ retrigger/restart-2 C/O
Bredde	22,5 Mm
Vekt	0,105 Kg
Kontrolltype	With test button
Number of functions	2

Miljø

Dielektrisk styrke	2,5 KV for 1 mA/1 minutt på 50 Hz mellom reléutgang og strømforsyning med grunnleggende isola
Standarder	IEC 61812-1 UL 508
Direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet
Produktsertifikater	RCM[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]GL
Omgivelsestemperatur drift	−20…60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…70 °C
IP-grad	IP40 kapsling: i samsvar med IEC 60529 IP20 Terminaler: i samsvar med IEC 60529 IP50 front panel: i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Vibrasjonsmotstand	20 m/s² (f= 10…150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn ikke opererer for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 5 gn i drift for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Relativ fuktighet	95 % på 25…55 °C
Elektromagnetisk kompatibilitet	Raske transienter immunitet test - test level: 1 kV nivå 3 (kapasitiv koble klipp) conforming to IEC 6 Støtimmunitetstest - test level: 1 kV nivå 3 (differensialmodus) conforming to IEC 61000-4-5 Støtimmunitetstest - test level: 2 kV nivå 3 (felles modul) conforming to IEC 61000-4-5 Elektrostatisk utlading - test level: 6 kV nivå 3 (kontakt utlading) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatisk utlading - test level: 8 kV nivå 3 (luftutslipp) conforming to IEC 61000-4-2 Strålings radiofrekvente elektromagnetiske felt immunitet test - test level: 10 V/m nivå 3 (80 MHz.. Gjennomført RF-forstyrrelser - test level: 10 V nivå 3 (0.15...80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Raske transienter - test level: 2 kV nivå 3 (direkte kontakt) conforming to IEC 61000-4-4 Immunitet mot spenningsfall - test level: 30 % (500 ms) conforming to IEC 61000-6-1 Immunitet mot spenningsfall - test level: 100 % (20 ms) conforming to IEC 61000-6-1

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,000 Cm
Pakke 1 Bredde	8,800 Cm
Pakke 1 Lengde	10,000 Cm
Pakke 1 Vekt	114,000 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	40
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	4,948 Kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	640
Pakke 3 Høyde	80,000 Cm
Pakke 3 Bredde	60,000 Cm
Pakke 3 Lengde	80,000 Cm
Pakke 3 Vekt	86,180 Kg

Tilbudets bærekraft

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	54 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.0104705323
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0135471958
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0005875409
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	51.5032
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	52 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.0633084125
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	54
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	7bdc2711-0ad2-427c-8ece-532c5e9f09d7
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised