Product data sheet
Characteristics

RE22R2MXMU
Tidsrelé 22,5mm multifunksjon 0,1s-100t 2 C/O 8A 24VDC/24-240VAC

El-nummer: 4177010
EAN: 3606480676604



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 1 C/O tidsbestemt eller øyeblikkelig kontakt
Tidsforsinkelsestype	Pulse delay Safe-guard Bistable Interval
Tidsforsinkelsesområde	0.1...1 s 1...10 t 1...10 s 6...60 min 10...100 t 6...60 s 1...10 min
Start/stopp	Vriknapp front panel
[Us] matespenning	24...240 V AC 24 V DC
Spenningsområde	0.85...1.1 Us
Nettfrekvens	50...60 Hz +/- 5 %
Tilkoblingsklemmer	Skruklemmer, 2 x 1,5 mm² med endehylse Skruklemmer, 2 x 2,5 mm² uten 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	Pulse delay - Ad- Pulse delayed relay w/ control signal Pulse delay - Ah- Pulse delayed relay (single cycle) w/ control signal Safe-guard - N- Safe-guard relay Safe-guard - O- Delayed Safe-guard relay Pulse delay - P- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length Pulse delay - Pt- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length and pause/summation Bistable - TI- Bistable relay w/ control signal on Bistable - Tt- Retriggerable bistable relay w/ control signal on Interval - W- Interval relay w/ control signal off
Minimum varighet på puls	30 Ms 100 Ms under belastning
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	50 VA på 240 V AC
Strømforbruk i W	0,7 W på 24 V DC
Bryteevne	2000 VA
Minimum brytestrøm	10 MA på 5 V
Maksimal strøm	8 MA
Maksimum brytespenning	250 V
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for Ohmsk last, 8 A på 250 V, AC
Mekanisk levetid	10000000 Sykluser
[Uimp] Nominell impulsspenning	5 KV for 1,2…50 µs i samsvar med IEC 60664-1 5 KV i samsvar med IEC 61812-1
Maksimal forsinkelse	100 Ms
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 170000 MTTFd = 182.6 år
Monteringsposisjon	Alle posisjoner i forhold til normalplanet loddrett feste
Monteringssupport	35 mm DIN-skinne i samsvar med IEC 60715
Status LED	Grønn LED (blinkende) for timing pågår Grønn LED (klar) for spenning PÅ Gul LED for Statusindikasjon
Funksjonen tilgjengelig	Ad- Pulse delayed relay w/ control signal-2 C/O Ah- Pulse delayed relay (single cycle) w/ control signal-2 C/O N- Safe-guard relay-2 C/O O- Delayed Safe-guard relay-2 C/O P- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length-2 C/O Pt- Pulse delayed relay w/ fixed pulse length and pause/summation-2 C/O TI- Bistable relay w/ control signal on-2 C/O Tt- Retriggerable bistable relay w/ control signal on-2 C/O W- Interval relay w/ control signal off-2 C/O
Bredde	22,5 Mm
Vekt	0,09 Kg
Kontrolltype	With test button
Number of functions	9

Miljø

Dielektrisk styrke	2,5 KV for 1 mA/1 minutt på 50 Hz i samsvar med IEC 61812-1
Standarder	IEC 61812-1 IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2
Direktiver	2006/95 / EC - Lavspenningsdirektiv 2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet
Produktsertifikater	CSA[RETURN]CCC[RETURN]GL[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]RCM
Omgivelsestemperatur drift	−20…60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−30…60 °C
IP-grad	IP40 kapsling: i samsvar med IEC 60529 IP50 forside: i samsvar med IEC 60529 IP20 rekkeklemme: i samsvar med IEC 60529
Vibrasjonsmotstand	20 m/s² (f= 10…150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27

Relativ fuktighet	93 %, uten kondens i samsvar med IEC 60068-2-30
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test level: 6 kV nivå 3 (kontakt utlading) conforming Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test level: 8 kV nivå 3 (luftutslipp) conforming to IE Raske transienter immunitet test - test level: 1 kV nivå 3 (kapasitiv koble klipp) conforming to IE Raske transienter immunitet test - test level: 2 kV nivå 3 (direkte kontakt) conforming to IEC 61 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 Strålings radiofrekvente elektromagnetiske felt immunitet test - test level: 10 V nivå 3 (0.15...80 Elektromagnetisk felt immunitetstest - test level: 10 V/m nivå 3 (80 MHz...1 GHz) conforming to 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	3,100 Cm
Pakke 1 Bredde	8,900 Cm
Pakke 1 Lengde	10,000 Cm
Pakke 1 Vekt	106,000 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	4,622 Kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	640
Pakke 3 Høyde	70,000 Cm
Pakke 3 Bredde	60,000 Cm
Pakke 3 Lengde	80,000 Cm
Pakke 3 Vekt	90,709 Kg

Tilbudets bærekraft

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	54 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.9419230608
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.013085301
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0005675085
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	0.0611498971
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