

Product data sheet

Characteristics

RE8RA11FUTQ

Industrijski časovni rele - 0,1 do 10 s - tip C -
110 do 240 V AC - 1 C/O



Glavno

Serijska izdelka	Zelio Time
Izdelek ali sestavni del	Optimalni industrijski časovni rele
Ime komponente	RE8
Tip časovne zakasnitve	C
Območje časovnega zamika	0,1 do 10 s
Prodaja na nedeljivo količino	10

Komplementarno

Diskretni izhod tip	Rele
Material kontaktov	90/10 srebrni nikelj kontakti
Dimenzija širine rastrov	22,5 Mm
[Us] Nazivna napajalna napetost	110 do 240 V AC 50/60 Hz
Napetostno območje	0,9 do 1,1 Us
Povezave - terminali	Vijačne sponke, 2 x 1,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 2,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla
Zatezni moment	0,6...1,1 N.M
Nastavitev točnosti časovne zakasnitve	+/- 20 % celotnega obsega
Natančnost ponovitve	< 1 %
Napetostni odvod	< 2,5 %/V
Temperaturni drift	< 0,2 %/°C
Minimalno trajanje impulza	26 Ms
Čas ponastavitve	50 Ms
Maksimalna preklopna napetost	250 V
Mehanska vzdržljivost	20000000 Ciklov
[Ith] običajni prostozračni termični tok	8 A
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	2 A DC-13 24 V 70 °C IEC 60947-5-1/1991 2 A DC-13 24 V 70 °C VDE 0660 3 A AC-15 24 V 70 °C IEC 60947-5-1/1991 3 A AC-15 24 V 70 °C VDE 0660 0,1 A DC-13 250 V 70 °C IEC 60947-5-1/1991 0,1 A DC-13 250 V 70 °C VDE 0660 0,2 A DC-13 115 V 70 °C IEC 60947-5-1/1991 0,2 A DC-13 115 V 70 °C VDE 0660
Minimalna preklopna zmogljivost	10 MA 12 V
Vhodna napetost	110 do 240 V Y1
Maksimalen preklopni tok	10 MA Y1)
Zdržljivost vhoda	2-žični senzorji DC z diferenčnim tokom <1 mA <50 m Y1
Označevanje	CE
Prenapetostna kategorija	III IEC 60664-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V IEC 300 V CSA
Vrednost odklopne napeljave	> 0,1 Uc
Operativni položaj	Katerikoli položaj Brez redukcije

Prenapetostna vzdržljivost	2 KV IEC 61000-4-5 stopnja 3
Poraba energije v VA	1,8 VA 110 V 8,5 VA 240 V
Opis terminala	(Y1)UNUSED (A1-A2)CO (15-16-18)OC_ON
Višina	78 Mm
Širina	22,5 Mm
Globina	80 Mm
Teža izdelka	0,11 Kg

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	3 Ms
Standardi	EN/IEC 61812-1
Certifikati izdelkov	CSA GL UL
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Relativna vlažnost	15...85 % 3K3 IEC 60721-3-3
Odpornost proti vibracijam	0,35 mm 10...55 Hz)IEC 60068-2-6
IP stopnja zaščite	IP20 Terminali) IP50 Ohišje)
Stopnja onesnaženosti	3 IEC 60664-1
Dielektrična testna napetost	2,5 KV
Neizgubni udarni val	4,8 KV
Odpornost na elektromagnetna polja	10 V/M IEC 61000-4-3 stopnja 3
Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom	2 KV IEC 61000-4-4 raven 3
Motnje radijske/prevodniške	CISPR 22 - razred A CISPR 11 skupina 1 - razred A

Packing Units

Teža embalaže 1	0,091 Kg
Višina embalaže 1	0,850 Dm
Širina embalaže 1	0,820 Dm
Dolžina embalaže 1	2,300 Dm

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------