

Folha de dados do produto

Especificações



RELE TEMPORIZADOR ELETRONICO AO REPOUSO 0.1 10S 110A240VCA

RE8RA11FUTQ

Principal

Linha de produto	Temporizadores Zelio
Tipo de produto ou componente	Relé de temporização industrial Optimum
Nome do componente	RE8
Tipo de atraso	C
Faixa de tempo de atraso	0,1...10 s
Quantidade indivisível de venda	10

Complementar

Tipo de saída digital	Relé
Material de contatos	90/10 contatos de prata-níquel
Dimensão do desvio da largura	22,5 mm
Tensão nominal de alimentação [Us]	110...240 V CA 50/60 Hz
Intervalo de tensões	0,9...1,1 Us
Conexões - terminais	Conexão por parafuso, 2 x 1,5 mm² Flexível Com a extremidade do cabo Conexão por parafuso, 2 x 2,5 mm² Flexível Sem a extremidade do cabo
Torque de aperto	0,6...1,1 N.m
Definição da precisão do atraso de tempo	+/- 20 % da escala completa
Precisão de repetição	< 1 %
Desvio de tensão	< 2,5%/V
Variação de temperatura	< 0,2%/°C
Duração mínima do pulso	26 ms
Tempo de reset	50 ms
Tensão máxima de comutação	250 V
Durabilidade mecânica	20000000 ciclos
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	8 A
Corrente operacional nominal máxima [Ie]	2 A CC-13 24 V a 70 °C conforme IEC 60947-5-1/1991 2 A CC-13 24 V a 70 °C conforme VDE 0660 3 A CA-15 24 V a 70 °C conforme IEC 60947-5-1/1991 3 A CA-15 24 V a 70 °C conforme VDE 0660

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

	0,1 A CC-13 250 V a 70 °C conforme IEC 60947-5-1/1991 0,1 A CC-13 250 V a 70 °C conforme VDE 0660 0,2 A CC-13 115 V a 70 °C conforme IEC 60947-5-1/1991 0,2 A CC-13 115 V a 70 °C conforme VDE 0660
Capacidade de comutação mínima	10 mA a 12 V
Tensão de entrada	110...240 V Y1 terminais
Corrente de comutação máxima	10 mA (Y1)
Compatibilidade de entrada	Sensores CC de 2 fios com corrente de fuga < 1 mA <50 m Y1 terminais
Gravação	CE
Categoria de sobretensão	III conforme IEC 60664-1
[Ui] tensão de isolamento nominal	250 V conforme IEC 300 V conforme CSA
Valor de desconexão da alimentação	> 0,1 Uc
Posição de operação	Qualquer posição Sem redução de valor
Resistência a sobretensão	2 kV conforme IEC 61000-4-5, nível 3
Potência Consumida (VA)	1,8 VA a 110 V 8,5 VA a 240 V
Descrição de terminal	(Y1)NÃO USADO (A1-A2)CO (15-16-18)OC_LIGADO
Altura	78 mm
Largura	22,5 mm
Profundidade	80 mm
Peso líquido	0,11 kg

Meio ambiente

Imunidade a micro interrupção	3 ms
Normas	EN/IEC 61812-1
Certificações do produto	CSA GL UL
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-20...60 °C
Umidade relativa	15...85 % 3K3 conforme IEC 60721-3-3
Resistência à vibração	0,35 mm (f= 10...55 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Grau de proteção IP	IP20 (Terminais) IP50 (Embalagem)
Grau de poluição	3 conforme IEC 60664-1
Tensão de teste dielétrica	2,5 kV
Onda de choque sem dissipação	4,8 kV
Resistência a campos eletromagnéticos	10 V/m conforme IEC 61000-4-3, nível 3
Resistência a transientes	2 kV conforme IEC 61000-4-4, nível 3
Perturbação irradiada / conduzida	CISPR22 - classe A CISPR11 grupo 1- classe A

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

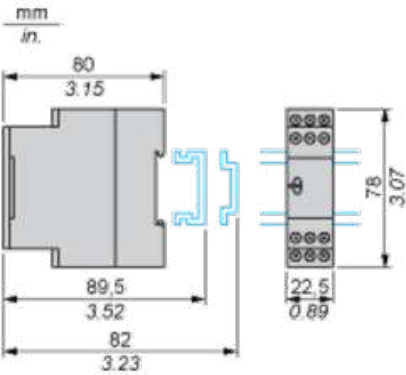
Folha de dados do produto

Dimensions Drawings

RE8RA11FUTQ

Width 22.5 mm

Rail Mounting



Screw Fixing

