

Ficha técnica del producto

Especificaciones



relé temporizador de retraso conexión - 20-1.800 s - 24 V CA CC - 1 AC

RE8TA41BUTQ

! Discontinuado el: 29 enero 2021

! Discontinuado

Principal

Gama de producto	Zelio Time
Tipo de producto o componente	Relé de temporizador industrial Optimum
Nombre del componente	RE8
Tipo de tiempo de retraso	A
Rango de temporización	20...1800 s
Se vende en cantidades indivisibles	10

Complementario

Tipo de salida digital	Relé
Material de contactos	Contactos plata níquel 90/10
Dimensión de paso de anchura	22,5 mm
[Us] tensión de alimentación asignada	110...240 V AC 50/60 Hz 24 V CA/CC 50/60 Hz
Rango de tensiones	0,9...1,1 Us
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo, 2 x 1.5 mm ² Flexible con terminal Terminales de tornillo, 2 x 2.5 mm ² Flexible sin terminal
Par de apriete	0,6...1,1 N.m
Precisión ajuste de temporización	+/- 20 % de escala completa
Precisión de repetición	< 1 %
Variación de tensión	< 2.5 %/V
Variación de temperatura	< 0,2 %/°C
Duración de impulso mínima	26 ms
Tiempo de rearme	50 ms
Tensión de conmutación máxima	250 V
Endurancia mecánica	20000000 Ciclos
[Ith] corriente térmica convencional	8 A
Maximum [Ie] rated operational current	2 A DC-13 24 V en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991 2 A DC-13 24 V en 70 °C acorde a VDE 0663

3 A AC-15 24 V en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991
 3 A AC-15 24 V en 70 °C acorde a VDE 0663
 0,1 A DC-13 250 V en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991
 0,1 A DC-13 250 V en 70 °C acorde a VDE 0663
 0,2 A DC-13 115 V en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991
 0,2 A DC-13 115 V en 70 °C acorde a VDE 0663

Capacidad mínima de conmutación	10 mA en 12 V
Marca	CE
Categoría de sobretensión	III acorde a IEC 60664-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde a IEC 300 V acorde a CSA
Valor de desconexión de sumini	> 0.1 Uc
Posición de funcionamiento	Cualquier posición sin reducción de la potencia nominal
Resistencia a sobretensiones	2 kV acorde a IEC 61000-4-5 nivel 3
Consumo de potencia en VA	0,7 VA en 24 V 1,8 VA en 110 V 8,5 VA en 240 V
Consumo de energía en W	0,5 W en 24 V
Descripción del terminal	(15-16-18)OC_OFF (A1-B1)CO ALT
Altura	78 mm
Ancho	22,5 mm
Profundidad	80 mm
Peso del producto	0,11 kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	3 ms
Normas	EN/IEC 61812-1
Certificaciones de producto	UL GL CSA
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	15...85 % 3K3 acorde a IEC 60721-3-3
Resistencia a las vibraciones	0,35 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP20 - tipo de cable: terminales) IP50 - tipo de cable: Caja)
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Tensión de ensayo dieléctrico	2,5 kV
Onda de choque no disipada	4,8 kV
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m acorde a IEC 61000-4-3 nivel 3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde a IEC 61000-4-4 nivel 3
Perturbación radiada/conducida	CISPR11, grupo 1, clase A CISPR22 - clase A

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
----------------------------	-----------

Reemplazo(s) recomendado(s)