



Situación comercial

Aviso de Término de Venta : JUN 01, 2016

 Aviso de Término de Venta

Principal

Gama de producto	Zelio Time
Tipo de producto o componente	Relé temporizador industrial
Nombre de componente	RE7
Tipo de tiempo de retraso	A
Rango de temporización	0.05 s...300 H

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	0,85...1,1 Us
Conexiones - terminales	Screw terminals, 2 x 1.5 mm ² flexible with cable end Screw terminals, 2 x 2.5 mm ² flexible without cable end
Par de apriete	0,6...1,1 N.M
Precisión ajuste de temporización	+/- 10 % de escala completa
Precisión de repetición	+/- 0,2 %
Variación de temperatura	< 0,07 %/°C
Variación de tensión	< 0.2 %/V
Duración de impulso mínima	20 Ms
Tiempo de rearme	50 Ms
Tensión máxima de conmutación	250 V CA/CC
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/VDE 0660 0,1 A DC-13 250 V en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 0,2 A DC-13 115 V en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 3 A AC-15 en 70 °C acorde a IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660
Capacidad mínima de conmutación	10 MA en 12 V
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	III conforming to IEC 60664-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V entre circuito de contactos y entradas de control IEC certified 250 V entre circuito de contacto y alimentación IEC certified 300 V entre circuito de contactos y entradas de control CSA certified 300 V entre circuito de contacto y alimentación CSA certified
Valor de desconexión de sumini	> 0.1 Uc
Posición de funcionamiento	Any position without derating

Resistencia a sobretensiones	2 KV conforming to IEC 61000-4-5 level 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 (B1-A2)CO ALT
Altura	78 Mm
Ancho	22,5 Mm
Profundidad	80 Mm
Peso del producto	0,15 Kg

Entorno

Inmunidad a microcortes	3 Ms
Normas	EN/IEC 61812-1
Certificaciones de producto	CSA GL UL
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	15...85 % 3K3 conforming to IEC 60721-3-3
Resistencia a las vibraciones	0.35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP20 (terminals) IP50 (housing)
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1
Tensión dieléctrica	2,5 KV
Onda de choque no disipada	4,8 KV
Resistencia a descargas electrostáticas	6 KV en contacto acorde a IEC 61000-4-2 nivel 3 8 KV en aire acorde a IEC 61000-4-2 nivel 3
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/M conforming to IEC 61000-4-3 level 3
Resistencia a transitorios rápidos	2 KV conforming to IEC 61000-4-4 level 3
Perturbación radiada/conducida	CISPR11, grupo 1, clase A CISPR22 - clase A

Packing Units

Paquete 1 Peso	0,107 Kg
Paquete 1 Altura	0,270 Dm
Paquete 1 ancho	0,820 Dm
Paquete 1 Largo	0,850 Dm

Garantía contractual

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

Product Life Status : **End of commerc. - Block**