



Situación comercial

Aviso de Término de Venta : ENE 29, 2021

 Aviso de Término de Venta

Principal

Gama de producto	Zelio Time
Tipo de producto o componente	Relé de temporizador industrial Optimum
Nombre de componente	RE8
Tipo de tiempo de retraso	Qc
Rango de temporización	0.3...30 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	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	+/- 20 % de escala completa
Precisión de repetición	< 1 %
Variación de tensión	< 2.5 %/V
Variación de temperatura	< 0,2 %/°C
Duración de impulso mínima	60 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 0660 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 0660 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 0660 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 0660
Capacidad mínima de conmutación	10 MA en 12 V
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	III conforming to IEC 60664-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA
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	13 VA en 240 V 0,9 VA en 24 V 2,5 VA en 110 V
Consumo de energía en W	0,5 W en 24 V
Descripción del terminal	(A1-B1)CO ALT (15-16-18)OC_OFF
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	GL UL CSA
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
Grado de protección IP	IP20 (terminals) 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 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	CISPR22 - clase A CISPR11, grupo 1, clase A

Packing Units

Paquete 1 Peso	0,090 Kg
Paquete 1 Altura	2,300 Dm
Paquete 1 ancho	0,820 Dm
Paquete 1 Largo	0,850 Dm

Garantía contractual

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

Product Life Status : **Fin de la comercialización**