

Ficha técnica del producto

Especificaciones



0

RE7RM11BU

! Descatalogado el: 01 junio 2016

! Descontinuado

Principal

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

Opcionales

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 CA 50/60 Hz 24 V CA/CC 50/60 Hz 42...48 V CA/CC 50/60 Hz
Rango de tensiones	0,85...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	+/- 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
[Ie] corriente asignada de empleo	2 A DC-13 24 V 70 °C IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 0.1 A DC-13 250 V 70 °C IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 0.2 A DC-13 115 V 70 °C IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 3 A AC-15 70 °C IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Capacidad mínima de conmutación	10 mA 12 V
Tensión de entrada	< 60 V X1Z2 < 60 V Y1Z2
Intensidad de conmutación máxima	1 mA X1Z2 1 mA Y1Z2
Fase marcador	Sensores PNP/NPN 3/4 cables sin carga interna 50 m X1Z2 Sensores PNP/NPN 3/4 cables sin carga interna 50 m Y1Z2
Característica potenciómetro	Linear 47 kOhm +/- 20% 0.2 W 25 m Z1Z2
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	III IEC 60664-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V entre circuito de contactos y entradas de control IEC 250 V entre circuito de contacto y alimentación IEC 300 V entre circuito de contactos y entradas de control CSA 300 V entre circuito de contacto y alimentación CSA
Valor de desconexión de sumini	> 0.1 Uc
Posición de funcionamiento	Cualquier posición sin
Resistencia a sobretensiones	2 kV IEC 61000-4-5 nivel 3
Consumo de potencia en VA	0.7 VA 24 V 1.6 VA 48 V 1.8 VA 110 V 8.5 VA 240 V
Consumo de energía en W	0.5 W 24 V 1.2 W 48 V
Descripción del terminal	(15-16-18)OC_OFF ALT (B1-A2)CO (Z1)UNUSED (Z2)UNUSED (X1)UNUSED (Y1)UNUSED
Altura	78 mm
Anchura	22.5 mm
Profundidad	80 mm
Peso del producto	0.15 kg
Ambiente	
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 IEC 60721-3-3
Resistencia a las vibraciones	0,35 mm 10...55 Hz IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	25 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP20 XBT G IP50 envolvente
Grado de contaminación	3 IEC 60664-1
Tensión dieléctrica	2.5 kV
Onda de choque no disipada	4.8 kV

Resistencia a descargas electrostáticas	6 kV en contacto IEC 61000-4-2 nivel 3 8 kV en aire IEC 61000-4-2 nivel 3
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m IEC 61000-4-3 nivel 3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV IEC 61000-4-4 nivel 3
Perturbación radiada/conducida	CISPR11, grupo 1, clase A CISPR22 - clase A

Unidades embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)

RE7RM11BU se reemplaza por:

1x



Off-delay Timing Relay - 0.05s...300h - 24...240V AC/DC - 1C/O (**)
RE22R1CMR