



Stato commerciale

Interrotto il: 29 gennaio 2021

! non più disponibile

Presentazione

Gamma prodotto	Zelio Time
Tipo di prodotto o componente	Relè temporizzatore industriale
Composizione e tipo di contatti	1 C/O contatto temporizzato, AgNi (senza cadmio)
Nome componente	RE88865
Tipo temporizzazione	At A
Gamma di temporizzazione	10 H 10 s 1 min 1 H 100 H 10 min 1 s

Caratteristiche tecniche

Tipo uscita digitale	Relè
Dimensioni passo (larghezza)	22,5 mm
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC 24...240 V CA 50/60 Hz
Intervallo di tensione	0,85...1,1 Us
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite, 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo Morsetti a vite, 2 x 2,5 mm ² senza estremità cavo
Materiale involucro	Autoestingente
Precisione ripetizione	+/- 0,5 % conforme a IEC 61812-1
Deriva di temperatura	+/- 0,05 %/°C
Deriva della tensione	+/- 0,2 %/V
Accuratezza regolazione temporizzazione	+/- 10% fondo scala a 25 °C conforme a IEC 61812-1
Durata minima impulso	100 ms sotto carico 30 ms
Maximum reset time	100 ms alla disattivazione
Fattore di carico	100 %
Maximum power consumption	32 VA a 240 V
Maximum power consumption	0,6 W a 24 V

	1,5 W a 240 V
Potere di interruzione	2000 VA
Potere di interruzione	80 W
Corrente minima di commutazione	10 mA
Corrente massima di commutazione	8 A
Massima tensione di commutazione	250 V
Durata elettrica	100000 cicli a 8 A, 250 V per resistivo carico
Durata meccanica	5000000 cicli
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	5 kV per 1,2...50 µs conforme a IEC 60664-1 5 kV per 1,2...50 µs conforme a IEC 61812-1
Simbologia	CE
Linea di fuga	4 kV/3 conforme a IEC 60664-1
Resistenza alle sovratensioni	1 kV modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 livello 3 2 kV modo comune conforme a IEC 61000-4-5 livello 3
Supporto per montaggio	Guida di montaggio simmetrica 35mm conforme a EN 50022
Segnalazione locale	Indicatore LED (verde)lampeggiante: temporizzazione in corso: Indicatore LED (verde)fisso: relè eccitato, nessuna temporizzazione in corso: Indicatore LED (verde)impulsi: relè eccitato, nessuna temporizzazione in corso:
Peso prodotto	0,09 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	10 ms
Resistenza dielettrica	2,5 kV per 1 mA/1 minuto a 50 Hz conforme a IEC 61812-1
Norme di riferimento	EN 50082-1/2 73/23/EEC 89/336/EEC IEC 60669-2-3 93/68/EEC IEC 61812-1 EN 50081-1/2
Certificazioni prodotto	GL CULus CSA
Temperatura ambiente operativa	-20...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...60 °C
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529 (blocco terminale) IP40 conforme a IEC 60529 (alloggiamento) IP50 conforme a IEC 60529 (parte anteriore)
Resistenza alle vibrazioni	0,35 mm (F= 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Umidità relativa	93 % senza condensa conforme a IEC 60068-2-3
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 kV in contatto conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3 8 kV in aria conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80 MHz a1 GHz conforme a ENV 50140/204 livello 3 10 V/m 80 MHz a1 GHz conforme a IEC 61000-4-3 livello 3
Resistenza ai transitori rapidi	1 kV conforme a IEC 61000-4-4 livello 3 (clip collegamento capacitivo) 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 livello 3 (diretto)
Immunità ai campi radioelettrici	10 V (0,15...80 MHz) conforme a ENV 50141 (IEC 61000-4-6)
Immunità ai picchi di tensione	30% / 10 ms conforme a IEC 61000-4-11 60% / 100 ms conforme a IEC 61000-4-11 0.95 / 5 s conforme a IEC 61000-4-11
Emissioni irradiate e condotte	Classe B conforme a EN 55022 (EN 55011 group 1)

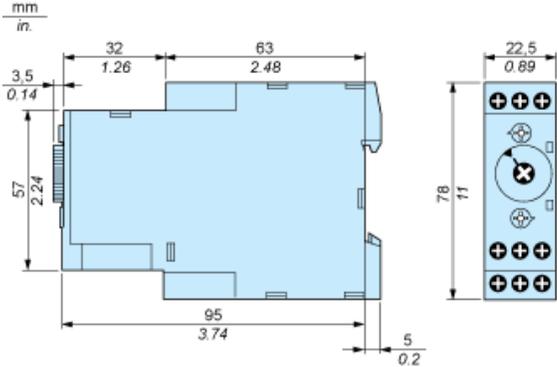
Confezionamenti

Peso imballo (Kg)	0,103 kg
Altezza imballo 1	0,280 dm
Larghezza imballo 1	0,880 dm
Lunghezza imballo 1	1,100 dm

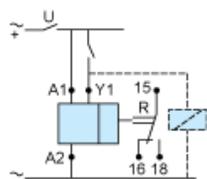
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Larghezza 22,5 mm



Schema di cablaggio

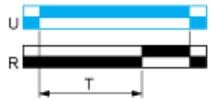


Funzione A: relè con ritardo all'accensione

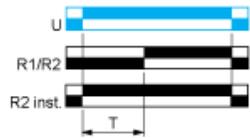
Descrizione

Il periodo di temporizzazione T ha inizio all'eccitazione. Dopo la temporizzazione, le uscite R si chiudono. La seconda uscita può essere temporizzata o istantanea.

Funzione: 1 uscita



Funzione: 2 uscite



2 uscite temporizzate (R1/R2) o 1 uscita temporizzata (R1) e 1 uscita istantanea (R2 istantanea)

Legenda

Relè non eccitato

Relè eccitato

Uscita aperta

Uscita chiusa

C Contatto di controllo

G Indicatore

R Relè o uscita allo stato solido

R1/R2 2 uscite a tempo

R2 istantanea seconda uscita è istantanea se viene selezionata la posizione destra

T Periodo di temporizzazione

Ta - Ritardo all'eccitazione regolabile

Tr - Ritardo alla diseccitazione regolabile

U Alimentazione

RE88865115 sostituito da:



Uscita relè RE17RAMU

TEMPORIZZATORE RIT ECC. - 1 S..100 H - 24..240V AC - 1 NC/NO

Q.tà 1

Motivo della sostituzione fine commercializzazione | Data della sostituzione: 01 dicembre 2014
