



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Time
Typ produktu lub komponentu	Przemysłowy przekaźnik czasowy
Typ i ułożenie styków	1 ZAŁ/WYŁ zestyk czasowy, AgNi (bez kadmu)
Nazwa komponentu	RE88865
Rodzaj opóźnienia	B
Time delay range	10 godz. 1 s 100 godz. 1 min. 1 godz. 10 min. 10 s

Parametry uzupełniające

Typ wyjścia dyskretnego	Przekaźnik
Wymiar szerokości skoku/podziałki	22,5 mm
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) 24...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zakres napięcia	0.85...1.1 Us
Przylączka - zaciski	Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową Zaciski śrubowe, 2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej
Materiał obudowy	Samogasnące
Powtarzalna dokładność	+/- 0,5 % zgodnie z IEC 61812-1
Dryf temperaturowy	+/- 0,05 %/°C
Dryf napięciowy	+/- 0.2 %/V
Nastawianie dokładności opóźnienia czasowego	+/- 10 % pełnego zakresu w 25 °C zgodnie z IEC 61812-1
Minimalny czas trwania impulsu	100 Ms niedociążenie 30 ms
Czas kasowania	100 ms podczas wyłączenia
Współczynnik obciążenia	100 %
Pobór mocy w VA	32 VA w 240 V
Pobór mocy w [W]	0,6 W w 24 V 1,5 W w 240 V
Zdolność wyłączenia	2000 VA
Zdolność wyłączenia	80 W
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Maksymalny prąd łączeniowy	8 A
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V
Trwałość elektryczna	100000 cykl w 8 A, 250 V dla rezystancyjne obciążenie
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	5 KV dla 1,2...50 μs zgodnie z IEC 60664-1 5 kV dla 1,2...50 μs zgodnie z IEC 61812-1
Oznakowanie	CE
Odległość strony pełzającej	4 kV/3 zgodnie z IEC 60664-1
Wytrzymałość przepięciowa	1 KV tryb różnicowy zgodnie z IEC 61000-4-5 poziom 3 2 kV tryb wspólny zgodnie z IEC 61000-4-5 poziom 3
Pomoc do montażu	35 mm symetryczna szyna montażowa zgodnie z EN 50022

Sygnalizacja lokalna	Miganie : taktowanie w toku: wskaźnik LED (zielony) W stanie gotowości, przekaźnik załączony, bez taktowania: wskaźnik LED (zielony) Impulsowanie: przekaźnik załączony, bez taktowania: wskaźnik LED (zielony)
Masa produktu	0,09 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
Wytrzymałość dielektryczna	2,5 kV dla 1 mA/1 minuta w 50 Hz zgodnie z IEC 61812-1
Normy	93/68/EEC 73/23/EEC EN 50081-1/2 EN 50082-1/2 89/336/EEC IEC 60669-2-3 IEC 61812-1
Certyfikaty produktu	GL CSA cULus
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...60 °C
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (złączka) IP40 zgodnie z IEC 60529 (mieszkanioowy) IP50 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)
Odporność na wibracje	0.35 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Wilgotność względna	93 % bez kondensacji zgodnie z IEC 60068-2-3
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV W zestyku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 8 kV w powietrzu zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/M 80 MHz do 1 GHz zgodnie z ENV 50140/204 poziom 3 10 V/m 80 MHz do 1 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3 poziom 3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 (zatrząsk łączący pojemność) 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 (bezpośredni)
Odporność na zakłócenia od pól radioelektrycznych	10 V (0,15...80 MHz) zgodnie z ENV 50141 (IEC 61000-4-6)
Odporność na zapady napięcia	30 % / 10 ms zgodnie z IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms zgodnie z IEC 61000-4-11 95 % / 5 s zgodnie z IEC 61000-4-11
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	Klasa B zgodnie z EN 55022 (EN 55011 group 1)

Packing Units

Waga dla opakowania 1	0,103 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,280 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,880 dm
Długość dla opakowania 1	1,100 dm

Contractual warranty

Gwarancja	18 months
-----------	-----------