

Спецификация на продукт

Характеристики

RE22R1MLMR

Реле с мигащо действие, 1 C/O



Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Time
Тип продукт или компонент	Модулно време реле
Вид дискретен изход	Реле
Съкратено наименование на устройството	RE22
Nominal output current	8 A

Допълнителни устройства

Тип и състав на контактите	1 C/O timed contact, cadmium free
Тип време закъснение	Li Lit L Lt
Обхват на времево забавяне	0.05...1 сек 30...300 мин 30...300 ч 30...300 сек 3...30 ч 0.3...3 сек 3...30 мин 3...30 сек 10...100 сек 1...10 сек
Тип управление	Rotary knob Diagnostic button Потенциометър Външен
[Us] номинално захранващо напрежение	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Release input voltage	<= 2.4 V
Граници на напрежението	0.85...1.1 Us
Честота на захранването	50...60 Hz +/- 5 %
Свързване - клеморед	С винтови клеми, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) Твърд Без кабелен накрайник С винтови клеми, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) Твърд Без кабелен накрайник С винтови клеми, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Гъвкав С кабелен накрайник

С винтови клеми, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) Гъвкав С кабелен накрайник

Затягащ момент	0,6...1 N.m в съответствие с IEC 60947-1
Housing material	Самогасящ
Точност на повтаряне	+/- 0.5 % в съответствие с IEC 61812-1
Temperature drift	+/- 0.05 %/°C
Voltage drift	+/- 0.2 %/V
Setting accuracy of time delay	+/- 10 % от пълна скала при 25 °C в съответствие с IEC 61812-1
Control signal pulse width	100 ms with load in parallel 30 ms
Съпротивление на изолацията	100 MOhm при 500 V DC в съответствие с IEC 60664-1
Recovery time	120 ms on de-energisation
Защита от микропрекъсвания	10 ms
Максимална консумация на енергия в VA	3 VA при 240 V AC
Максимална консумация на енергия в W	1,5 W при 240 V DC
Switching capacity in VA	2000 VA
Минимален ток за превключване	10 mA при 5 V DC
Максимален превключвателен ток	8 A
Максимално превключвателно напрежение	250 V AC
Електрическа устойчивост	100000 цикъла, 8 A при 250 V, AC-1 100000 цикъла, 2 A при 24 V, DC-1
Механична издръжливост	10000000 цикъла
Rated impulse withstand voltage	5 kV за 1,2...50 µs в съответствие с IEC 60664-1
Power on delay	100 ms
Creeperage distance	4 kV/3 в съответствие с IEC 60664-1
Категория на защита	III в съответствие с IEC 60664-1
Данни за безопасност	MTTFd = 194 години B10d = 180000
Позиция за монтаж	Всяка позиция
Монтажна подпора	35 mm DIN шина в съответствие с EN/IEC 60715
Статус LED	Зелен #N/A (steady) за #N/A Жълт LED (steady) за #N/A Жълт LED (#N/A) за #N/A Жълт LED (#N/A) за #N/A
Широчина	22,5 mm
Тегло на продукта	0,1 kg

Околна среда

Диелектрична якост	2,5 kV за 1 mA/1 minute при 50 Hz between relay output and power supply с Обикновена изолация в съответствие с IEC 61812-1
Стандарти	IEC 61812-1 UL 508
Директиви	2004/108/EC - electromagnetic compatibility 2006/95/EC - директива за ниско напрежение
Продуктови сертификати	EAC UL GL China RoHS CSA RCM CCC CE
Температура на околния въздух при работа	-20...60 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...70 °C
Степен на защита IP	Корпус: IP40 в съответствие с IEC 60529

Преден панел: IP50 в съответствие с IEC 60529
Клеморед: IP20 в съответствие с IEC 60529

Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1
Устойчивост на вибрации	20 m/s ² 10...150 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	15 gn He работи за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27 5 gn B операция за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27
Относителна влажност	95 % при 25...55 °C
Електромагнитна съвместимост	Fast transients immunity test 1 kV (capacitive connecting clip)Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-4 Тест за устойчивост на пикове 1 kV (Измерване на разлика)Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-5 Тест за устойчивост на пикове 2 kV (Общ режим)Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-5 Електростатичен разряд 6 kV (contact discharge)Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-2 Електростатичен разряд 8 kV (air discharge)Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-2 Radiated radio-frequency electromagnetic field immunity test 10 V/m (80 MHz...1 GHz)Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-3 Conducted RF disturbances 10 V (0.15...80 MHz)Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-6 Fast transient bursts 2 kV (direct contact)Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-4 Имунитет към микро спирания и спад в напрежението 30 % (500 ms) в съответствие с IEC 61000-4-11 Имунитет към микро спирания и спад в напрежението 100 % (20 ms) в съответствие с IEC 61000-4-11

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация на REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Не е приложимо, извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба