



Главная

Семейство продуктов	Zelio Time
Тип изделия или компонента	Промышленное реле времени
Наименование компонента	RE7
Тип задержки	Ac
Диапазон задержки	0,05 с...300 h
[Us] номинальное напряжение питания	24 V пер./пост. тока 50/60 Hz 42...48 V пер./пост. тока 50/60 Hz 110...240 V пер. ток 50/60 Hz

Дополнительно

Тип дискретного выхода	Реле
Тип контактов	2 переключающих контакта (CO)
Материал контактов	AgNi
Размер шага в ширину	22,5 мм
Диапазон напряжения	0,85...1,1 Us
Тип подключения	Винтовые зажимы , зажимная способность: 2 x 2,5 мм ² гибкий без наконечника Винтовые зажимы , зажимная способность: 2 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником
Момент затяжки	0,6...1,1 Н·м
Погрешность задержки срабатывания	+/- 10 % полной шкалы
Точность повторения	+/- 0,2 %
Погрешность времени в рамках температурного диапазона	< 0,07 %/°C
Погрешность времени в рамках напряжения питания	< 0,2 %/В
Мин. длительность импульса	20 мс
Время сброса	50 мс
Макс. коммутируемое напряжение	250 В AC/DC
Механическая устойчивость	20000000 циклов
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	8 А
[I _{cw}] номинальный рабочий ток	≤ 0,1 А DC-13 250 В при 70 °C соответствует требованиям IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 ≤ 0,2 А DC-13 115 В при 70 °C соответствует требованиям IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 ≤ 2 А DC-13 24 В при 70 °C соответствует требованиям IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 ≤ 3 А AC-15 при 70 °C соответствует требованиям IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660
Минимальная коммутационная способность	12 В/10мА
Входное напряжение	< 60В Y1Z2 клеммы
Макс. коммутируемый ток	1 мА Y1Z2 клеммы
Совместимость входа	3/4-проводн. датчики PNP/NPN без внутренней нагрузки , длина кабеля: ≤ 50м Y1Z2 клеммы
Маркировка	CE
Категория перенапряжения	III соответствует требованиям IEC 60664-1

[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 V между цепью контакта и источником питания IEC сертифицированный 250 V между цепью контакта и входами управления IEC сертифицированный 300 V между цепью контакта и источником питания CSA сертифицированный 300 V между цепью контакта и входами управления CSA сертифицированный
Напряжение отключения питания	> 0,1 Ус
Рабочее положение	Любое положение без ухудшение характеристик
Выдерживаемая импульсная помеха	2 kV соответствует требованиям МЭК 61000-4-5 уровень 3
Потребляемая мощность, ВА	1,2 VA 24 V 2 VA 48 V 2,8 VA 110 V 12,5 VA 240 V
Потребляемая мощность, Вт	0,8 W 24 V 1,6 W 48 V
Описание терминала	(15-16-18)OC_ON_OFF (25-26-28)OC_ON_OFF (B1-A2)CO (Y1)UNUSED (Z2)UNUSED ALT
Масса продукта	0,15 kg

Окружающая среда

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	3 ms
Стандарты	EN/IEC 61812-1
Сертификаты продуктов	CSA GL UL
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Температура окружающего воздуха для эксплуатации	-20...60 °C
Относительная влажность	15...85 % (3К3) соответствует требованиям IEC 60721-3-3
Виброустойчивость	0,35 мм (f = 10...55 Hz) соответствует требованиям IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 гп для 11 ms соответствует требованиям IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) IP50 (корпус)
Степень загрязнения	3 соответствует требованиям IEC 60664-1
Электрическая прочность изоляции	2,5 kV
Импульс напряжения без поглощения мощности	4,8 kV
Стойкость к электростатическому разряду	6 kV (в контакте) соответствует требованиям МЭК 61000-4-2 уровень 3 8 kV (в воздухе) соответствует требованиям МЭК 61000-4-2 уровень 3
Стойкость к электромагнитным полям	10 V/m соответствует требованиям МЭК 61000-4-3 уровень 3
Стойкость к коммутационным помехам	2 kV соответствует требованиям МЭК 61000-4-4 уровень 3
Помеха излучаемая/наведенная	CISPR11 группа 1- класс A CISPR22 класс A
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	0627
Состояние европейского сертификата RoHS	Соответствие