

Ціна*: 5659.551136 UAH



Главное

Серия продукции	Zelio Logic
Тип изделия или принадлежности	Modular smart relay

Дополнительно

Local display	With
Number of control scheme lines	0...500 with FBD programming 0...240 with ladder programming
Время цикла	6...90 мс
Время резервирования	10 years для 25 °C
Отклонение часов	6 s/month для 25 °C 12 min/year для 0...55 °C
Соответствие	Program memory on each power up
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V
Пределы напряжения питания	19.2...30 V
Потребляемый ток	180 mA (with extensions) 70 mA (without extension)
Рассеиваемая мощность в Вт	10 Вт with extensions 5 Вт without extension
Защита от включения с обратной полярностью	With
Количество дискретных входов	16 В соответствии с EN/IEC 61131-2 тип 1
Тип дискретного входа	Resistive
Напряжение дискретного входа	24 V DC
Ток дискретного входа	4 mA
Counting frequency	1 кГц для дискретного входа
Гарантированное напряжение в состоянии 1	>= 15 В для I1...IA and IH...IR discrete input circuit >= 15 В для IB...IG used as discrete input circuit
Гарантированное напряжение в состоянии 0	<= 5 В для I1...IA and IH...IR discrete input circuit <= 5 В для IB...IG used as discrete input circuit
Гарантированный ток в состоянии 1	>= 1.2 mA для IB...IG used as discrete input circuit >= 2.2 mA для I1...IA and IH...IR discrete input circuit
Гарантированный ток в состоянии 0	< 0.5 mA для IB...IG used as discrete input circuit < 0.75 mA для I1...IA and IH...IR discrete input circuit
Совместимость входа	3-wire proximity sensors PNP (дискретного вх.)
Количество аналоговых входов	6
Тип аналогового входа	Common mode
Диапазон аналогового входа	0...10 V 0...24 V
Макс. допустимое напряжение	30 V (analogue input circuit)
Разрешение аналогового входа	8 bits
Значение LSB	39 mV (analogue input circuit)
Время преобразования	Smart relay cycle time для analogue input circuit

Conversion error	+/- 5 % для 25 °C для analogue input circuit +/- 6.2 % для 55 °C для analogue input circuit
Точность повторения	+/- 2 % для 55 °C для analogue input circuit
Operating distance	10 m between stations, with screened cable (sensor not isolated) для analogue input circuit
Входное сопротивление	12 кОм (IB...IG used as analogue input circuit) 12 кОм (IB...IG used as discrete input circuit) 7.4 кОм (I1...IA and IH...IR discrete input circuit)
Кількість виходів	10 транзистор виход(ов)
Выходное напряжение	24 V (транзисторного выхода)
Предел выходного напряжения	19.2...30 V DC (транзисторного выхода)
[Uimp]Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ В соответствии с EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Ток нагрузки	0.5...0.625 A (транзисторн. вых.)
[Uд] Дифференциальное напряжение	<= 2 В at state 1 (транзисторн. вых.)
Overload protection	With, транзисторного выхода
Short-circuit protection	With транзисторного выхода
Защита от перенапряжения	C, транзисторного выхода
Clock	With
Время отклика	<= 1 ms (from state 0 to state 1) для транзисторного выхода <= 1 ms (from state 1 to state 0) для транзисторного выхода
Підключення	Гвинтові клеми, момент затяжки: 1 x 0.2...1 x 2.5 мм ² AWG 25...AWG 14 semi-solid Гвинтові клеми, момент затяжки: 1 x 0.2...1 x 2.5 мм ² AWG 25...AWG 14 обжатый Гвинтові клеми, момент затяжки: 1 x 0.25...1 x 2.5 мм ² AWG 24...AWG 14 гнучкий с наконечником Гвинтові клеми, момент затяжки: 2 x 0.2...2 x 1.5 мм ² AWG 24...AWG 16 обжатый Гвинтові клеми, момент затяжки: 2 x 0.25...2 x 0.75 мм ² AWG 24...AWG 18 гнучкий с наконечником
Момент затяжки	0.5 Н.м
Категория перенапряжения	III В соответствии с EN/IEC 60664-1
Вес изделия	0.3 кг

Окружающая среда

Устойчивость к микропрерываниям	<= 1 мс
Сертификация изделия	CSA GOST UL GL C-Tick
Стандарты	EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-4 level 3 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-6 level 3 EN/IEC 61000-4-2 level 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc
Степень защиты IP	IP20 (terminal block) в соответствии с IEC 60529 IP40 (передняя панель) в соответствии с IEC 60529
Характеристики окружающей среды	EMC directive B в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 EMC directive B в соответствии с EN/IEC 61000-6-3 EMC directive B в соответствии с EN/IEC 61000-6-4 EMC directive B в соответствии с EN/IEC 61131-2 zone B Low voltage directive B в соответствии с EN/IEC 61131-2
Disturbance radiated/conducted	Class B В соответствии с EN 55022-11 group 1
Степень загрязнения	2 В соответствии с EN/IEC 61131-2
Температура окружающей среды при работе	-20...40 °C in non-ventilated enclosure В соответствии с IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C В соответствии с IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м

Altitude transport	<= 3048 м
Относительная влажность	95 % без попадания конденсата или капель воды

Гарантия

Период	Термін гарантії складає 18 місяців від дати поставки
--------	--
