## **Технічні данні продукту** Характеристики

## SR3XT141BD

# Модуль расшир дискр 8вх/6вых =24В

Ціна\*: 2119.098592 UAH

### Главное

Серия продукции	Zelio Logic
Тип изделия или принадлежностей	Discrete I/O extension module

### Дополнительно

дополнительно	
Number or control scheme lines	120 c ladder programming
Время цикла	690 мс
Время резервирования	10 years для 25 °C
Отклонение часов	12 min/year для 055 °C
Соответствие	Program memory on each power up
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V DC
Пределы напряжения питания	19.230 B
Защита от включения с обратной полярностью	With
Количество дискретных входов	8 В соответствии с EN/IEC 61131-2 тип 1
Тип дискретного входа	Resistive
Напряжение дискретного входа	24 V DC
Ток дискретного входа	4 мА
Counting frequency	1 кГц для дискретного входа
Гарантированное напряжение в состоянии 1	>= 15 В для I1IA and IHIR discrete input circuit >= 15 В для IBIG used as discrete input circuit
Гарантированное напряжение в состоянии 0	<= 5 В для I1IA and IHIR discrete input circuit <= 5 В для IBIG used as discrete input circuit
Гарантированный ток в состоянии 1	>= 1.2 мА для IBIG used as discrete input circuit >= 2.2 мА для I1IA and IHIR discrete input circuit
Гарантированный ток в состоянии 0	< 0.5 мА для IBIG used as discrete input circuit < 0.75 мА для I1IA and IHIR discrete input circuit
Совместимость входа	3-wire proximity sensors PNP (дискретного вх.)
Входное сопротивление	12 кОм (IBIG used as discrete input circuit) 7.4 кОм (I1IA and IHIR discrete input circuit)
Кількість виходів	6 реле выход(ов)
Предел выходного напряжения	24250 V AC (релейного выхода) 530 V DC (релейного выхода)
Тип контакта и соединения	НО для релейного выхода
Выходной ток	5 A for 2 outputs (релейного выхода) 8 A for 4 outputs (релейного выхода)
Электрическая износостойкость	500000 циклы для 230 V, 0.9 A (AC-15) для релейн. вых. в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 500000 циклы для 230 V, 1.5 A (AC-12) для релейн. вых. в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 500000 циклы для 24 V, 0.6 A (DC-13) для релейн. вых. в соответствии с EN/
	IEC 60947-5-1 500000 циклы для 24 V, 1.5 A (DC-12) для релейн. вых. в соответствии с EN/ IEC 60947-5-1
Switching capacity in mA	>= 10 мА для 12 V (релейн. вых.)

Operating rate in Hz	0.1 Гц (at le) для релейн. вых. 10 Гц (режим холостого хода) для релейн. вых.
Механическая прочность	1000000 циклы (релейн. вых.)
[Uimp]Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ В соответствии с EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Время отклика	10 ms (from state 0 to state 1) для релейного выхода 5 ms (from state 1 to state 0) для релейного выхода
Підключення	Гвинтові клеми, гнучкий кабель с наконечником 1 x 0.251 x 2.5 мм² / AWG 24AWG 14 AWG Гвинтові клеми, гнучкий кабель с наконечником 2 x 0.252 x 0.75 mm² / AWG 24AWG 18 AWG Гвинтові клеми, semi-solid кабель 1 x 0.21 x 2.5 мм² / AWG 25AWG 14 AWG Гвинтові клеми, обжатый кабель 1 x 0.21 x 2.5 мм² / AWG 25AWG 14 AWG Гвинтові клеми, обжатый кабель 2 x 0.22 x 1.5 mm² / AWG 24AWG 16 AWG
Момент затяжки	0.5 Н.м
Категория перенапряжения	III В соответствии с EN/IEC 60664-1
Вес изделия	0,22 кг
Окружающая среда	
Сертификация изделия	GOST GL UL CSA C-Tick
Стандарты	EN/IEC 61000-4-6 level 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-4 level 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-2 level 3 EN/IEC 61000-4-3
Степень защиты ІР	IP20 (terminal block) в соответствии с IEC 60529 IP40 (передняя панель) в соответствии с IEC 60529
Характеристики окружающей среды	EMC directive B соответствии с EN/IEC 61000-6-2 EMC directive B соответствии с EN/IEC 61000-6-3 EMC directive B соответствии с EN/IEC 61000-6-4 EMC directive B соответствии с EN/IEC 61131-2 zone B Low voltage directive B соответствии с EN/IEC 61131-2
Disturbance radiated/conducted	Class B B соответствии с EN 55022-11 group 1
Степень загрязнения	2 В соответствии с EN/IEC 61131-2
Температура окружающей среды при работе	-2040 °C in non-ventilated enclosure B соответствии с IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -2055 °C B соответствии с IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Температура окружающего воздуха при хранении	-4070 °C
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м
Altitude transport	<= 3048 M
Относительная влажность	95 % без попадания конденсата или капель воды
Гарантия	
Период	Термін гарантії складає 18 місяців від дати поставки
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·