

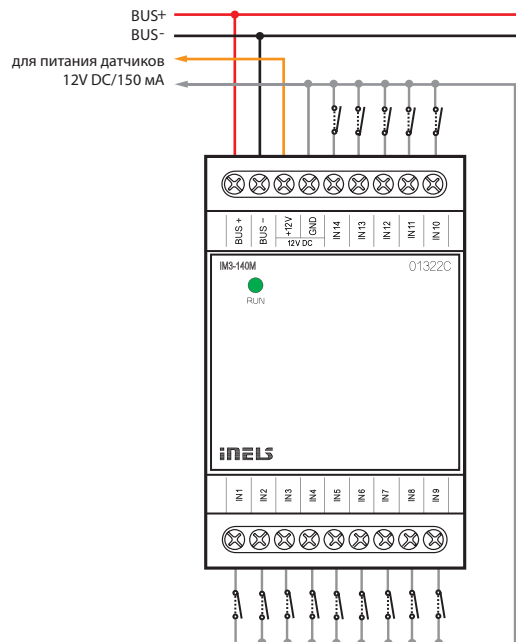


EAN код
IM3-140M: 8595188132459

Технические параметры		IM3-140M
Входы		
Вход:	14x замык. или размык. относит. GND (-) IN1 - IN7 - возможн. баланс.	
Макс. частота счит-я импульсов:	20 Гц	
Выходы		
Выход (питание 12 V для сенсоров):	12 V DC / 150 mA	
Коммуникация		
Тип шины:	BUS	
Индикация состояния:	зелёный LED RUN	
Питание		
Напряжение питания / допуск:	27 V DC, -20 / +10 %	
Потеря мощности:	макс. 1 W	
Ном. ток:	25 mA (при 27 V DC), от шины BUS	
Номинальный ток элемента при полной нагрузке выхода 12 V DC:	100 mA	
Подключение		
Клеммная плата:	макс. 2.5 мм ² / 1.5 мм ² с гильзой	
Условия эксплуатации		
Влажность воздуха:	макс. 80 %	
Рабочая температура:	-20 .. +55 °C	
Складская температура:	-30 .. +70 °C	
Степень защиты:	элемент IP20, в распределителе IP40	
Категория перенапряжения:	II.	
Степень загрязнения:	2	
Рабочее положение:	произвольное	
Монтаж:	в распределителе на DIN рейку EN 60715	
Исполнение:	3-МОДУЛЯ	
Размеры и Вес		
Размеры:	90 x 52 x 65 мм	
Вес:	104 Гр.	

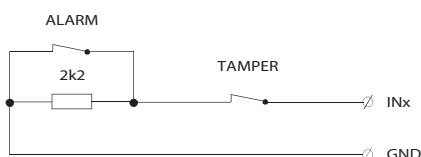
- Элемент бинарных входов IM3-140M служит для подключения до 14 устройств с беспотенциальным контактом (такие как выключатели, переключатели, кнопки, PIR сенсоры, пожарные, газовые датчики и пр.).
- Входы IN1 - IN7 можно использовать как сбалансированные.
- Контакты внешних устройств, подключенных ко входам элементов, могут быть замыкающие или размыкающие: параметры входов настраиваются в ПО iDM3.
- В рамках внутреннего EZS, настраиваемого в ПО iDM3, входы должны быть настроены как сбалансированные или дважды сбалансированные.
- Элементы генерируют напряжение питания 12 V DC / 150 mA для питания внешних датчиков (движения, пожарных, газовых и пр.).
- Активное использование питания 12 V DC для датчиков повышает потребление тока от шины BUS (см. технические параметры).
- Элементы служат для подсчета импульса с импульсных счетчиков (вода, газ...).
- IM3-140M в исполнении 3-МОДУЛЯ устанавливается в распределителе на DIN рейку EN60715.

Подключение



Баланс входа

Простой:



Двойной:

