

ПАСПОРТ

Наименование:

Миниатюрный счётчик LA
Autonics



Поставщик:
ООО "РусАвтоматизация"
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

РусАвтоматизация.РФ
8-800-775-09-57

Обозначение:

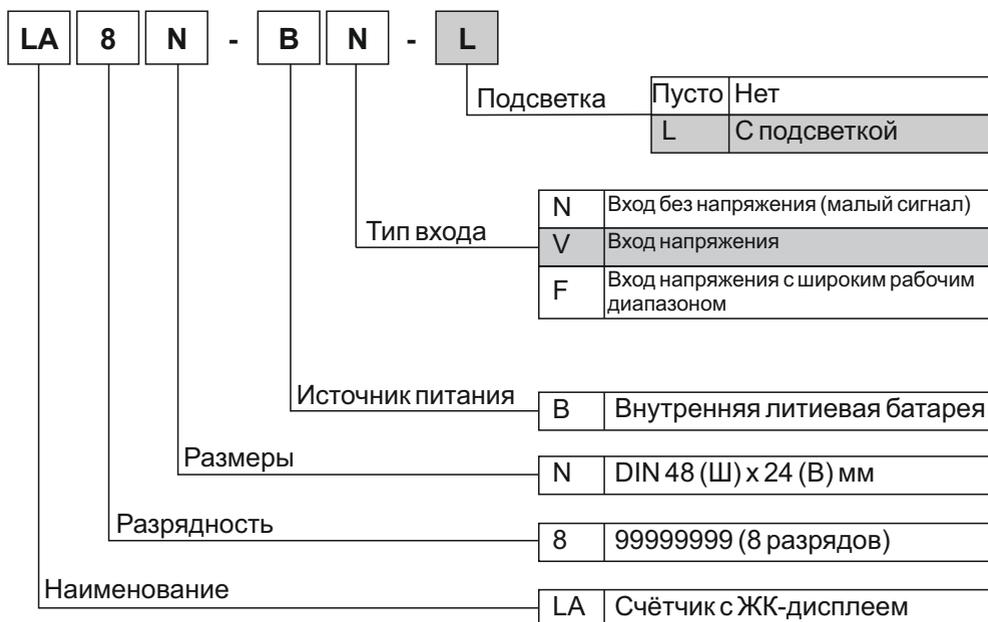
Наименование:

Счётчик с ЖК дисплеем с подсветкой, защита IP66, встроенная литиевая батарея, -10...+55°C.

1. Описание

Счётчики серии LA8N - компактные (DIN 48 (Ш) x 24 (В) мм) 8-разрядные счётчики импульсов с ЖК-дисплеем. Работают от внутреннего аккумулятора без подключения дополнительных источников питания. Модели с входом напряжения и подсветкой, функции вычитания и настройки положения десятичной точки.

2. Код заказа датчиков



* Затененные позиции - улучшенные или добавленные функции

3. Технические характеристики

Модель	LA8N-BN	LA8N-BN-L	LA8N-BV	LA8N-BV-L	LA8N-BF
Разрядность	8 разрядов (прямой и обратный счет: -9999999...99999999; прямой счёт: 0...99999999)				
Размер знака	3,4 (Ш) x 8,7 (В) мм				
Тип дисплея	ЖК-дисплей с функцией гашения нуля (высота знака 8,7 мм)				
Режим работы	Прямой счёт, обратный счёт	Прямой счёт	Прямой счёт, обратный счёт	Прямой счёт	Прямой счёт
Источник питания	Встроенная батарея				
Срок службы батареи	Более 7 лет при +20°C.				
Напряжение питания подсветки	—	24 В= ±10%	—	24 В= ±10%	—
Сигнальный вход	Вход без напряжения		Вход без напряжения		Вход напряжения с широким рабочим диапазоном
Вход счётчика	Остаточное напряжение: не более 0,5 В= Импеданс короткого замыкания: не более 10 кОм. Импеданс в разомкнутом состоянии: не менее 750 кОм.		Напряжение выс. уровня: 4,5-30 В= Напряжение низк. уровня: 0-2 В=.		Напряжение выс. уровня: 24-240 В/6-240 В=
Вход сигнала СБРОС	Вход без напряжения		Вход напряжения		Вход без напряжения
минимальная длительность сигнала	ПРЯМОЙ/ ОБРАТНЫЙ СЧЕТ, сигнал СБРОС: не менее 20 мс.	Сигнал СБРОС: не менее 20 мс.	ПРЯМОЙ/ ОБРАТНЫЙ СЧЕТ, сигнал СБРОС: не менее 20 мс.	Сигнал СБРОС: не менее 20 мс.	Сигнал СБРОС: не менее 20 мс.
макс. скорость счета	1 Гц / 30 Гц / 1 кГц				20 Гц
Переключатели настройки	SW1, SW2, SW3				SW1, SW3
Сопротивление изоляции	Не менее 100 МОм (при 500 В= по мегаомметру)				
Диэлектрич. прочность (*1)	2000 В, 60 Гц в течении 1 минуты				
Вибрация	Повреждение	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10-55 Гц (в течении 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течении 1 часа			
	Сбой при работе	Амплитуда 0,3 мм при частоте 10-55 Гц (в течении 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течении 10 минут			
Ударная нагрузка	Поврежден.	300 м/с2 (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза			
	Сбой при работе	100 м/с2 (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза			
Темп. окр. среды	-10...+55°C; хранение: -25...+65°C				
Влажность	35-85% относительной влажности; хранение: 35-85% относительной влажности				
Степень защиты	IP66 (с водонепроницаемым уплотнением уплотнение для лицевой панели)				
Комплектующие	Крепёж, водонепроницаемое уплотнение				
Масса (*2)	приблизительно 96 г. (приблизительно 50 г.)				
Размеры	48 (Ш) x 24 (В) x 54 (Д) мм				

SW1 - переключатель включения/выключения клавиши RESET (сброс) на лицевой панели.

SW2 - переключатель установки скорости счета.

SW3 - переключатель настройки положения десятичной точки.

(*1) - Вход без напряжения, вход напряжения: между зажимом и корпусом. Вход напряжения с широким диапазоном: между соответствующим выходным зажимом и выходным зажимом сигнала СБРОС, между зажимами и корпусом.

(*2): Первое значение - масса брутто, второе значение (в круглых скобках) - масса нетто.

4. Схемы подключения

Тип входа	Без подсветки	С подсветкой
Вход без напряжения	<p>●LA8N-BN^{BT1}</p> <p>СИГНАЛЬНЫЙ ВХОД ПРЯМОЙ / ОБРАТНЫЙ СЧЕТ СБРОС</p>	<p>●LA8N-BN-L</p> <p>СИГНАЛЬНЫЙ ВХОД СБРОС 24 В= (ПОДСВЕТКА)</p> <p>※ Выводы 1, 2, 3 и 4, 5 изолированы друг от друга.</p>
Вход напряжения	<p>●LA8N-BV^{BT1}</p> <p>СИГНАЛЬНЫЙ ВХОД ПРЯМОЙ / ОБРАТНЫЙ СЧЕТ СБРОС</p> <p>4,5-30 В=</p>	<p>●LA8N-BV-L</p> <p>СИГНАЛЬНЫЙ ВХОД СБРОС 24 В= (ПОДСВЕТКА)</p> <p>4,5-30 В=</p>
Вход напряжения с широким рабочим диапазоном	<p>●LA8N-BF</p> <p>24-240 В~, 50/60 Гц СБРОС</p> <p>6-240 В= (СИГНАЛЬНЫЙ ВХОД)</p> <p>※ Выводы 1, 2, 3 и 4, 5 изолированы друг от друга.</p>	

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Серийный(-е) номер(а):

Дата отгрузки:

« ____ » _____ 20__ г.
