

Моноблочные зуммеры



8 LP2T ZG...

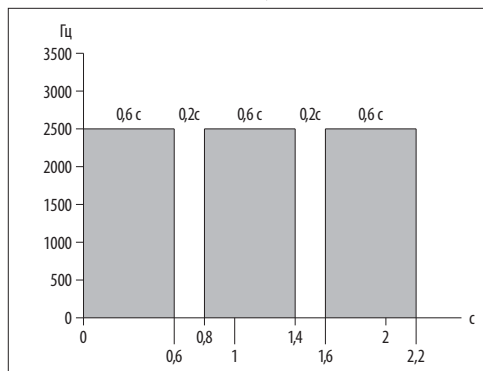
Код заказа	Напряжение	Интенсивность звука при 2500 Гц	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	[дБ]	шт.	[кг]

Прерывающееся звучание

8 LP2T ZGB	перем./пост. 24 В	80 дБ ^①	10	0,020
8 LP2T ZGE	перем./пост. 110 В		10	0,020
8 LP2T ZGM	перем. 230 В		10	0,020

① Значение, измеренное на расстоянии 10 см.

Временная последовательность звучания



Общие характеристики

Моноблочные зуммеры используются для подачи звуковой сигнализации в автоматических системах и в ходе выполнения различных технологических процессов. Основными характеристиками этих изделий являются продолжительный срок службы, малое энергопотребление и компактные размеры.

Эксплуатационные характеристики

- номинальное вспомогательное напряжение питания: перем./пост. 24 В, перем./пост. 110 В, перем. 230 В ($\pm 10\%$)
- номинальная частота: 50...60 Гц
- потребляемый ток: < 20 мА
- устанавливаются в отверстия Ø22 мм и крепятся с помощью резьбового кольца ($T_{max} = 2,3$ Нм), в том числе в крышке кнопочного пульта LPZ
- срок службы: 30 000 часов (при непрерывном питании)
- винтовые крепления
- боковой кабельный ввод
- максимальный момент затяжки винтовых креплений: 0,8 Нм
- Условия окружающей среды:
 - рабочая температура: $-25...+55^{\circ}\text{C}$
 - температура хранения: $-25...+55^{\circ}\text{C}$
- класс защиты:
 - IP40 с передней стороны
 - IP20 с задней стороны.

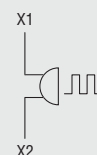
Материалы

Изготовлены из полиамидных и поликарбонатных материалов.

Максимальное сечение электрических проводников

1 или 2 проводника сечением 2,5 мм² или AWG12.

Электрическая схема



Сертификация и соответствие

Полученные сертификаты: EAC.
Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-3.

Интерфейсы связи USB и RJ45



LPX S00



LPX S01



LPX S02

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
LPX S00	Интерфейс USB, соединение типа A/A	1	0,018
LPX S01	Интерфейс USB, соединение типа A/B	1	0,018
LPX S02	Интерфейс RJ45, соединение с Ethernet	1	0,026

Общие характеристики

Интерфейсы связи USB и RJ45 обычно применяются в промышленном производстве, в котором за последние годы увеличилось число соединений между станками, производственными линиями, приборами и измерительными инструментами. Эти интерфейсы обеспечивают двустороннюю передачу данных между различными устройствами.

Эксплуатационные характеристики

- Характеристики передачи данных:
 - USB: USB Spec. Rev. 2.0 25-40 Мбит/с
 - RJ45: 10-гигабитный Ethernet IEEE 802.3an-2006.
- устанавливаются в отверстия Ø22 мм и крепятся с помощью резьбового кольца ($T_{max} = 2,3$ Нм), в том числе в крышке кнопочного пульта LPZ.
- Условия окружающей среды:
 - рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C}...+70^{\circ}\text{C}$
 - температура хранения: $-40^{\circ}\text{C}...+85^{\circ}\text{C}$
- класс защиты:
 - IP65 с установленной заглушкой
 - IP20 без заглушки.

Материалы

Изготовлены из полиамидных и поликарбонатных материалов.

Крепление

Интерфейсы связи USB и RJ45 устанавливаются в отверстия Ø22 мм и крепятся с помощью резьбового кольца ($T_{max} = 2,3$ Нм), в том числе в крышке кнопочных пультов LPZ.

Сертификация и соответствие

Полученные сертификаты: EAC.
Соответствует стандартам: IEC 61076-3-107 (USB), IEC 60603-7-51 (RJ45).

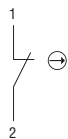
Для кнопок и переключателей
LPX C10 - LPX E10 - LPX CF10
LPX CS10 - LPX CB10
LM2T C10 - LM2T E10



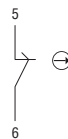
LPX C10A
LM2T C10A



LPX C01 - LPX E01 - LPX CF01
LPX CS01 - LPX CB01
LPZ P1 B... - LM2T C01



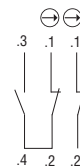
LPX C01D
LM2T C01D



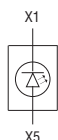
LPX C01SM



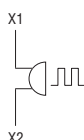
LPX C02SM



LP2T IL...P
LPX L...



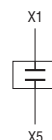
LP2T ZG...



LPX T100



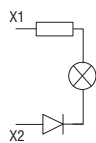
LPX T101
LPX T102



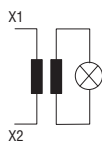
LM2T EL400
LM2T DL400



LM2T ZL230
LM2T VL230



LM2T YL...
LM2T XL...



LM2T GL...
LM2T FL...



LM2T T100



LM2T L...
LM2T M...

