

Моноблочные зуммеры

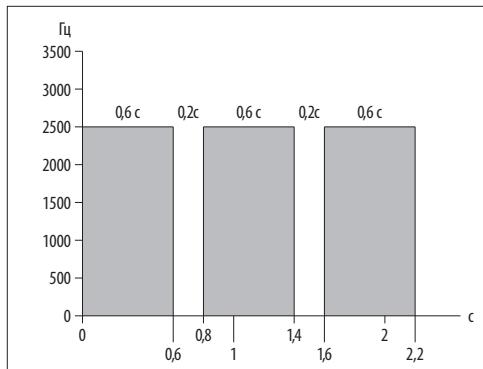


8 LP2T ZG...

Код заказа	Напряжение	Интенсивность звука при 2500 Гц	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	[дБ]	шт.	[кг]
8 LP2T ZGB	перем./пост. 24 В	80 дБ ^❶	10	0,020
8 LP2T ZGE	перем./пост. 110 В		10	0,020
8 LP2T ZGM	перем. 230 В		10	0,020

❶ Значение, измеренное на расстоянии 10 см.

Временная последовательность звучания



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

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: перемен./пост. 24 В, перемен./пост. 110 В, перемен. 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°C
 - температура хранения: -25...+55°C
- класс защиты:
 - IP40 с передней стороны
 - IP20 с задней стороны.

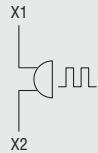
Материалы

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: ЕАС.

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

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...+70°C
 - температура хранения: -40...+85°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.

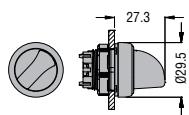
Сертификация и соответствие

Полученные сертификаты: ЕАС.

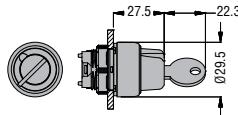
Соответствует стандартам: IEC 61076-3-107 (USB), IEC 60603-7-51 (RJ45).



Переключатели



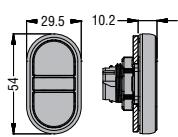
С ручкой
LPC S1...



С ключом
LPC S3...

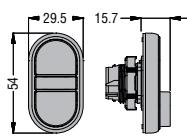
С ручкой и подсветкой
LPC SL1...

Двойные утапливаемые кнопки, со световым индикатором или без него



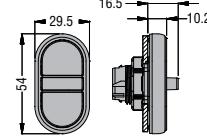
LPC B71... -
LPC BL71...

Двойные кнопки с выступающей головкой со световым индикатором или без него



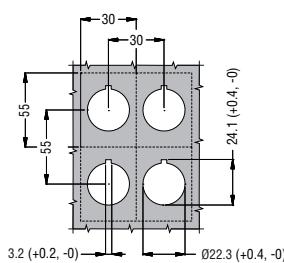
LPC B72... - LPC
BL72...

Тройные утапливаемые кнопки с выступающей центральной частью

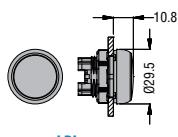


LPC B73...

Отверстия - Рекомендуемые минимальные расстояния

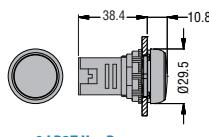


Световой индикатор



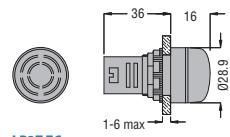
LPL...

Моноблочный светодиодный индикатор



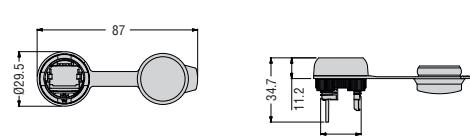
8 LP2T IL...P

Моноблочный зуммер



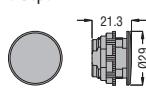
LP2T ZG...

Интерфейсный разъем LPX S...



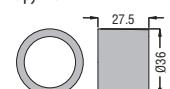
LPX AU114
LPX AU115
LPX AU118

Резьбовая заглушка для неиспользуемых отверстий



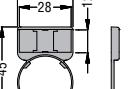
LPX A130

Защитное кольцо для переключателя с ручкой



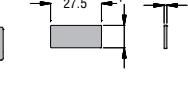
LM2T AU185

Держатели этикеток



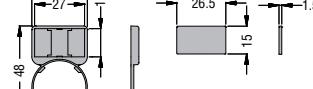
LPX AU100

Этикетки



LPX AU109

Держатели этикеток



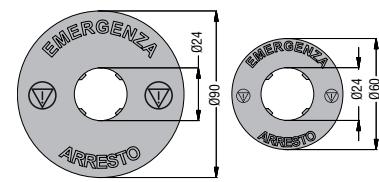
LPX AU105

Этикетки



LPX AU108

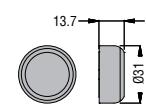
Пластиковый диск для грибовидных кнопок



LPX AU112
LPX AU113

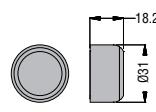
LPX AU114
LPX AU115
LPX AU118

Резиновый колпачок для утапливаемых кнопок



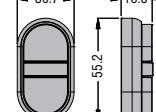
LPX AU13...

Резиновый колпачок для выступающих кнопок



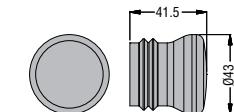
LPX AU14...

Резиновый колпачок для двойных и тройных кнопок



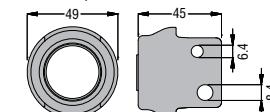
LPX AU157

Резиновый колпачок для грибовидных кнопок



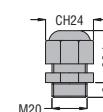
LPX AU167

Защитное кольцо, блокируемое висячим замком, для грибовидных кнопок с фиксацией



LPX AU158

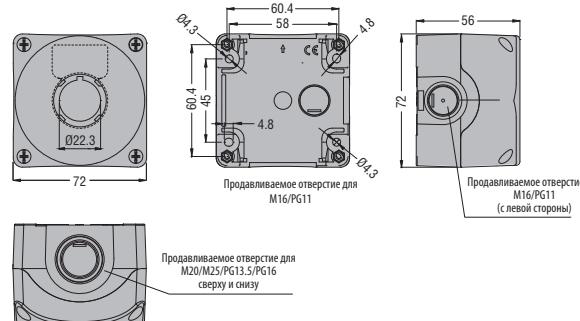
Кабельная втулка



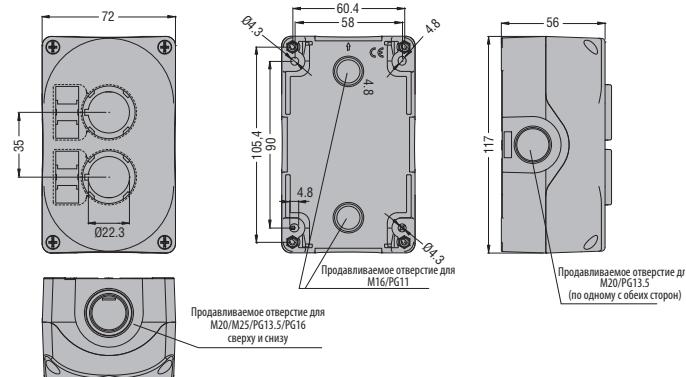
LPX P01

КНОПОЧНЫЕ ПУЛЬТЫ БЕЗ КНОПОК

LPZ P1 A8



LPZ P2 A8



Кнопки и переключатели

Электрические схемы

Для кнопок и переключателей

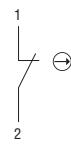
LPX C10 - LPX E10 - LPX CF10
LPX CS10 - LPX CB10
LM2T C10 - LM2T E10



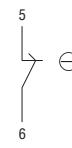
LPX C10A
LM2T C10A



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



LPX C01D
LM2T C01D



LPX C01SM



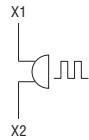
LPX C02SM



LP2T IL...P
LPX L...



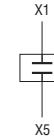
LP2T ZG...



LPX T100



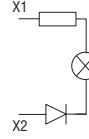
LPX T101
LPX T102



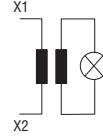
LM2T EL400
LM2T DL400



LM2T ZL230
LM2T VL230



LM2T YL...
LM2T XL...



LM2T GL...
LM2T FL...



LM2T T100



LM2T L...
LM2T M...

