

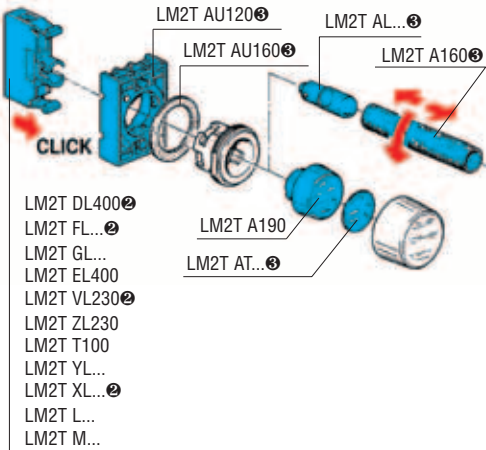
Колпачки
светосигнальной
арматуры



8 LM2T IL10...

Код заказа	Цвет	Кол-во в упаковке	Вес
		шт.	[кг]
Без монтажного переходника.			
8 LM2T IL103	Зеленый	10	0.024
8 LM2T IL104	Красный	10	0.024
8 LM2T IL105	Желтый	10	0.024
8 LM2T IL106	Голубой	10	0.024
8 LM2T IL107	Transparent	10	0.024
8 LM2T IL108	Белый	10	0.024
8 LM2T IL1187	Прозрачный ⚡ ⚠	10	0.024

⚡ ⚠ С символом «опасное напряжение» (IEC 60417 5036-a).



⌚ Монтажный переходник поставляется вместе с LM2T AU120.
⌚ Может быть заказан отдельно. См. стр. 6-20 и 6-21.

Технические параметры

- Диапазон рабочих температур: -25 ÷ +60°C.
- Диапазон температур хранения: -40 ÷ +70°C.
- Возможно любое положение при установке.
- Степень защиты: IP 65.

Материалы

Металлические части изготовлены из сплава алюминия и цинка. Пластмассовые части изготовлены из полиамида и поликарбоната.

Монтажный переходник

См. стр. 6-17.
Код заказа: LM2T AU120.
Толкатель закрепляется в монтажном переходнике простым вращением.
Переходник фиксируется на панели встроенными винтами (Тмакс = 0.8 Нм).

Держатели сигнальных ламп

См. стр. 6-18.

Лампы сигнальные

Рекомендуемая максимальная мощность: 1.2 Вт.
Смотрите страницу 6-20.

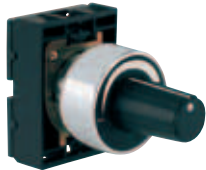
Сертификация и соответствие

Имеются сертификаты: UL, cULus, RINA, LROS, GOST.
Соответствуют требованиям: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1.

Рукоятка
потенциометра



8 LM2T P100
(укомплектована
монтажным переходником)



8 LM2T P110
(укомплектована
монтажным переходником)

Код заказа	Цвет	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
8 LM2T P100⚡	С градуирв. шкалой	10	0.070
8 LM2T P110⚡	С указателем "+ -"	10	0.070

⚡ Потенциометр в поставку не входит.

Технические параметры

- Подходит для потенциометров с диаметром вала 6-6.3 мм. Минимальная длина вала 40 мм.
- Диапазон рабочих температур: -25 ÷ +60°C.
- Диапазон температур хранения: -40 ÷ +70°C.
- Возможно любое положение при установке.
- Степень защиты: IP 65 (обеспечивается с потенциометром с цилиндрическим валом).

Материалы

Металлические части изготовлены из сплава алюминия и цинка. Пластмассовые части изготовлены из полиамида и поликарбоната.

Механическая стойкость

Износостойкость: 300 000 циклов.

Монтажный переходник

Поставляется с монтажным переходником.
Толкатель закрепляется в монтажном переходнике простым вращением.
Переходник фиксируется на панели встроенными винтами (Тмакс = 0.8 Нм).

Арматура
светодиодная
моноблочная

Код заказа	Напряжение	Цвет светосигн.	Кол-во в упак.	Вес
			шт.	[кг]
8 LP2T ILB3	24VAC/DC	Зеленый	10	0.021
8 LP2T ILB4		Красный	10	0.021
8 LP2T ILB5		Желтый	10	0.021
8 LP2T ILB6		Голубой	10	0.021
8 LP2T ILB8		Белый	10	0.021
8 LP2T ILE3	110VAC	Зеленый	10	0.024
8 LP2T ILE4		Красный	10	0.024
8 LP2T ILE5		Желтый	10	0.024
8 LP2T ILE6		Голубой	10	0.024
8 LP2T ILE8		Белый	10	0.024
8 LP2T ILM3	230VAC	Зеленый	10	0.024
8 LP2T ILM4		Красный	10	0.024
8 LP2T ILM5		Желтый	10	0.024
8 LP2T ILM6		Голубой	10	0.024
8 LP2T ILM8		Белый	10	0.024

Технические параметры

- Напряжение питания: 24VAC/DC, 110VAC, 230VAC
- Электрическая износостойкость: >30 000 часов
- Потребление тока: ≤20mA
- Винтовое крепление
- Вращающий момент затяжки винтов: макс. 0.8Нм
- Ввод кабеля сбоку
- Диапазон рабочих температур: от -5 до +40°C
- Степень защиты: IP20

Материалы

Полиамид и поликарбонат.

Максимальное сечение электрического подсоединения
1 или 2 проводника по 1.5мм² или AWG16.

Электросхема



Сертификация и соответствие

Имеются сертификаты: cULus.

Соответствуют требованиям: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1.

6 Арматура
светосигнальная
моноблочная
(с диффузором)

8 LP2T IL21...



8 LP2T IL22...



8 LP2T IL23...

❶ Зажимы фасон светосигнальной арматуры LP2T IL23...: 1x6.35/2x2.8 мм.

Код заказа	Цвет	Наличие лампы	Кол-во в упак.	Вес
			шт.	[кг]
Открытые винтовые зажимы.				
8 LP2T IL213	Зеленый	нет	10	0.023
8 LP2T IL214	Красный	нет	10	0.023
8 LP2T IL215	Желтый	нет	10	0.023
8 LP2T IL216	Голубой	нет	10	0.023
8 LP2T IL217	Прозрачный	нет	10	0.023
Изолированные винтовые зажимы.				
8 LP2T IL223	Зеленый	нет	10	0.024
8 LP2T IL224	Красный	нет	10	0.024
8 LP2T IL225	Желтый	нет	10	0.024
8 LP2T IL226	Голубой	нет	10	0.024
8 LP2T IL227	Прозрачный	нет	10	0.024
Открытые зажимы фасон ❶.				
8 LP2T IL233	Зеленый	нет	10	0.021
8 LP2T IL234	Красный	нет	10	0.021
8 LP2T IL235	Желтый	нет	10	0.021
8 LP2T IL236	Голубой	нет	10	0.021
8 LP2T IL237	Прозрачный	нет	10	0.021

Технические параметры

- Диапазон рабочих температур: от -25 до +60°C.
- Диапазон температур хранения: от -40 до +70°C.
- Возможно любое положение при установке.
- Степень защиты: IP65

Материалы

Полиамид и поликарбонат.

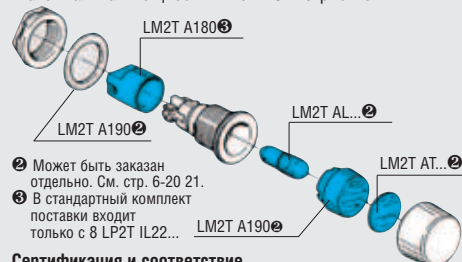
Максимальное сечение электрического подсоединения
1 или 2 проводника по 1.5мм² или AWG16.

Электросхема



Лампы сигнальные

Максимальная мощность: 12.6W. См. стр. 6-20



❷ Может быть заказан отдельно. См. стр. 6-20 21.

❸ В стандартный комплект поставки входит только с 8 LP2T IL22...

Сертификация и соответствие

Имеются сертификаты: cULus, RINA, LROS, GOST.

Соответствуют требованиям: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1.

Корпуса пультов
управления

8 L2PP 2A8

Код заказа	Описание	Цвет корпуса	Кол-во в упак.	Вес
			шт.	[кг]
8 L2PP 1A5	Для 1 кнопки	Желтый	1	0.138
8 L2PP 1A8	Для 1 кнопки	Белый	1	0.138
8 L2PP 2A8	Для 2 кнопок	Белый	1	0.198
8 L2PP 3A8	Для 3 кнопок	Белый	1	0.213
8 L2PP 4A8	Для 4 кнопок	Белый	1	0.253
8 L2PP 5A8	Для 5 кнопок	Белый	1	0.275

Описание изделия

Пульт управления имеет кабельный ввод в верхней части основания с установленным уплотнителем (вводное отверстие с диаметром 21.3 мм).

Технические параметры

Степень защиты: IP65 (при использовании соответствующих уплотнителей).
Степень защиты: IP52 только для 8L2PP 5A8.
Вращающий момент затяжки крепежных винтов: 0.8 Нм.

Материалы

Самозатухающий ABS пластик.

Однокнопочные
пульты управления

8 L2PP 160

❶ Красная грибовидная кнопка, возврат вращением, корпус желтый (соответствует EN418)

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
8 L2PP 100	8 L2PP 1A8 + 8 LP2T B6244	1	0.264
8 L2PP 110	8 L2PP 1A8 + 8 LP2T B6344	1	0.213
8 L2PP 115	8 L2PP 1A5 + 8 LP2T B6344	1	0.213
8 L2PP 120	8 L2PP 1A8 + 8 LP2T B6544	1	0.250
8 L2PP 130❶	8 L2PP 1A5 + 8 LP2T B6644	1	0.244
8 L2PP 150	8 L2PP 1A8 + 8 LM2T B6244	1	0.291
8 L2PP 160	8 L2PP 1A8 + 8 LM2T B6344	1	0.240
8 L2PP 165	8 L2PP 1A5 + 8 LM2T B6344	1	0.240
8 L2PP 170	8 L2PP 1A8 + 8 LM2T B6544	1	0.277
8 L2PP 180❶	8 L2PP 1A5 + 8 LM2T B6644	1	0.271

Основные параметры

Пульты управления поставляются в сборе и состоят из: толкателя кнопки, монтажного переходника, держателя этикетки, этикетки с надписью "STOP" (исключая L2PP155, L2PP130, L2PP165 и L2PP180) и НЗ контакта. Пульт управления имеет кабельный ввод в верхней части основания с установленным уплотнителем (вводное отверстие с диаметром 21.3 мм).

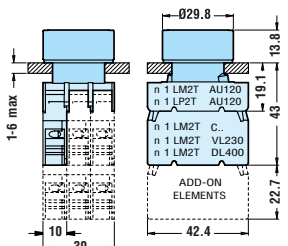
Технические параметры

Степень защиты: IP65 (при использовании соответствующих уплотнителей).
Вращающий момент затяжки крепежных винтов: 0.8 Нм.

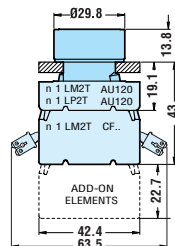
Материалы

Самозатухающий ABS пластик.

Плоская кнопка с контактами или держателем лампы (прямой или с сопротивлением)



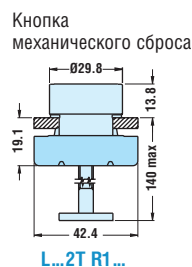
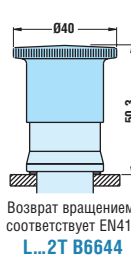
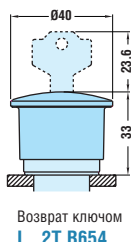
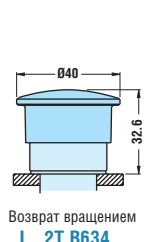
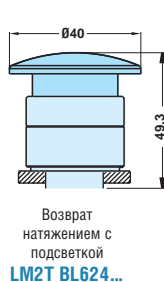
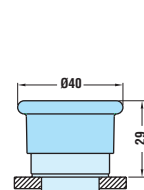
Кнопка двойного нажатия с контактами фастон



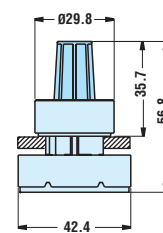
Кнопки



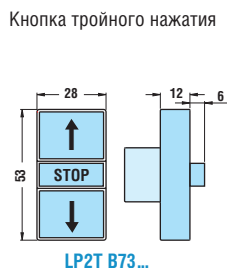
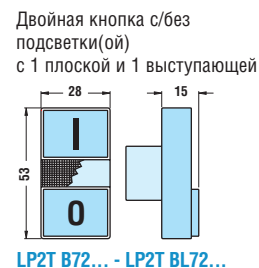
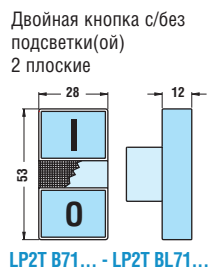
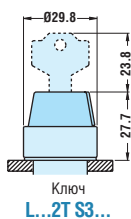
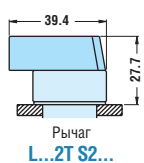
Грибовидные кнопки



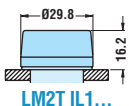
Рукоятка потенциометра



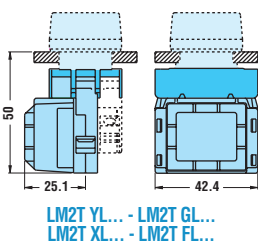
Переключатели



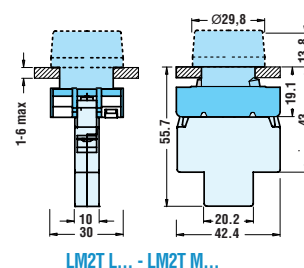
Светосигнальная арматура



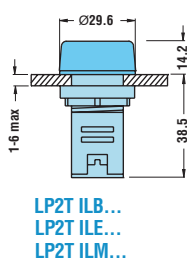
Держатель лампы с трансформатором или мигающий



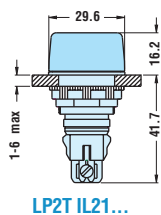
Держатель со светодиодным индикатором, постоянным или мигающим



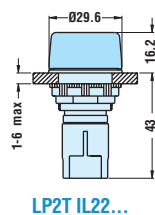
Светящиеся моноблочные индикаторы со светодиодом



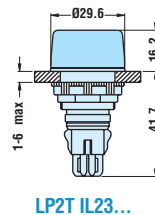
Моноблочная светосигнальная арматура с диффузором, без крышки зажимов



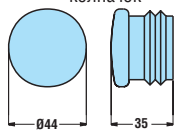
Моноблочная светосигнальная арматура с диффузором, с крышкой зажимов



Моноблочная светосигнальная арматура с диффузором, 1x6.35 или 2x2.8, зажим фастон без защитной крышки

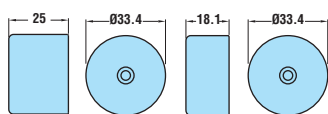


Прозрачный защитный колпачок



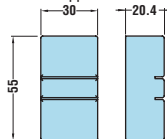
LM2T AU167

Защитный колпачок для кнопок



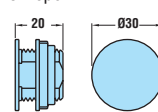
LM2T AU14... LM2T AU13...

Защитный колпачок для кнопок двойного нажатия



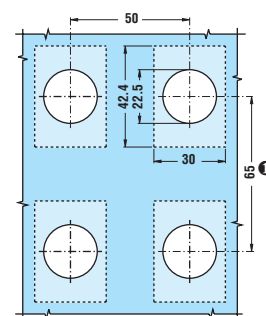
LM2T A157

Заглушка неиспользованных отверстий



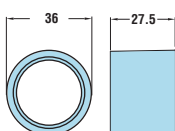
LM2T A130

Отверстия - минимально рекомендуемое расстояние



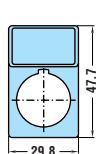
1 При использовании вспом. контактов с фастоном расстояние по вертикали между центрами отверстий = 90 мм.

Защитный кожух для кнопки



8 LM2T AU185

Держатель этикетки



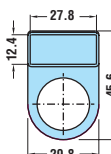
LM2T AU105

Этикетка



LM2T AU10...

Держатель этикетки



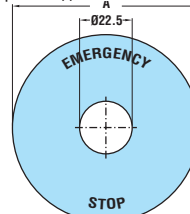
LM2T AU100

Этикетка



LM2T A...

Пластмассовый диск для грибовидных кнопок



LM2T AU11...

A = 60 мм
A = 90 мм