

Устройства управления и сигнализации

Пластиковые кнопки и переключатели Ø 22 мм

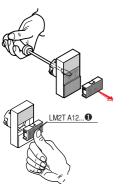
Двойные кнопки с белой подсветкой





8 LP2T BL711...

8 LP2T BL721...



Толкатели поставляются серийно с белой подсветкой. Цветная подсветка типа LM2T A12... поставляется по заказу. См. стр. 6-20.

Код заказа Цвет Символ Кол-во Bec в упак. шт. [КГ]

2 плоские (с монтажным переходником) Обе с пружинным возвратом.

Код заказа

Цвет

2 положения (с монтажным переходником).

8 LP2T BL7112	Черн./Красн.	нет	5	0.028
8 LP2T BL7113	Зелен./Красн.	нет	5	0.028
8 LP2T BL7114	Белый/Черн.	нет	5	0.028
8 LP2T BL7122	Черн./Красн.	I-O	5	0.028
8 LP2T BL7123	Зелен./Красн.	I-O	5	0.028
8 LP2T BL7124	Белый/Черн.	I-O	5	0.028
8 LP2T BL7133	Зелен./Красн.	Start/Stop	5	0,028

1 выступающая и 1 плоская (с монтажным переходником). Обе с пружинным возвратом.

8 LP2T BL7212	Черн./Красн.	нет	5	0.028	
8 LP2T BL7213	Зелен./Красн.	нет	5	0.028	
8 LP2T BL7214	Белый/Черн.	нет	5	0.028	
8 LP2T BL7222	Черн./Красн.	I-O	5	0.028	
8 LP2T BL7223	Зелен./Красн.	I-O	5	0.028	
8 LP2T BL7224	Белый/Черн.	I-O	5	0.028	
8 LP2T BL7233	Зелен./Красн.	Start/Stop	5	0,028	
	8 LP2T BL7213 8 LP2T BL7214 8 LP2T BL7222 8 LP2T BL7223 8 LP2T BL7224	8 LP2T BL7213 Зелен./Красн. 8 LP2T BL7214 Белый/Черн. 8 LP2T BL7222 Черн./Красн. 8 LP2T BL7223 Зелен./Красн. 8 LP2T BL7224 Белый/Черн.	8 LP2T BL7213 Зелен./Красн. нет 8 LP2T BL7214 Белый/Черн. нет 8 LP2T BL7222 Черн./Красн. I-O 8 LP2T BL7223 Зелен./Красн. I-O 8 LP2T BL7224 Белый/Черн. I-O	8 LP2T BL7213 Зелен./Красн. нет 5 8 LP2T BL7214 Белый/Черн. нет 5 8 LP2T BL7222 Черн./Красн. I-O 5 8 LP2T BL7223 Зелен./Красн. I-O 5 8 LP2T BL7224 Белый/Черн. I-O 5	

Кол-во

в упак.

положен.

Bec

[KГ]

Технические параметры

- условия окружающей среды:
- диапазон рабочих температур: -25...+60°C
- диапазон температур хранения: -40...+70°C
- возможно любое положение при установке
- степень защиты
- согласно IEC/EN: IP65 для переключателей с подсветкой;
- ПР40 для двойных кнопок согласно UL: тип 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K (кроме 8 LP2T BL71... или 8 LP2T BL72... которые относ. к 1).

Полиамид и поликарбонат.

Механическая стойкость

Усилие нажатия: 0.8 кг (толкатель).

Износоустойчивость переключателей: 300 000 циклов. Износоустойчивость толкателей: 1 млн. циклов

Монтажный переходник

Поставляется вместе с толкателем.

Толкатель защелкивается в монтажном переходнике простым вращением.

Переходник фиксируется на панели встроенными винтами (Tmax = 0.6 Nm).

Вспомогательные контакты

Смотрите страницу 6-17. Код заказа: LM2T C10 (1NA)

LM2T CF10 (1NA Фастон) LM2T C10A (1NAA) LM2T C01 (1NC) LM2T CF01 (1NC Фастон) LM2T C01D (1NCP)

ДВОЙНЫЕ КНОПКИ

Вспом. контакты защелкиваются на монтажном переходнике.

На монтажном переходнике можно установить до 4 вспом. контактов: 2 слева и 2 справа.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

На монтажный переходник 2-х позиционного переключателя с подсветкой можно установить:

до 4 вспомогательных контактов, если использовать держатели сигнальных ламп: LM2T EL400, LM2T ZL230, LM2T L... или LM2T М... (см. стр. 6-18). до 2 вспомогательныхконтактов, если использовать держатели сигнальных ламп: LM2T YL.... или LM2T GL... (см. стр. 6-18).

На монтажный переходник 3-х позиционного переключателя с подсветкой можно установить:

до 4 вспомогательных контактов, если использовать держатели сигнальных ламп: LM2T EL400, LM2T ZL230, LM2T L... или LM2T М... (см. стр. 6-18).

ПРИМЕЧАНИЕ: не могут быть использованы держатели сигнальных ламп:LM2T YL.... или LM2T GL...

Обозначение положений

Фиксируемые положения.

Положение с пружинным возвратом.

Углы поворота

2 положения

3 положения



Держатели сигнальных ламп для переключателей Смотрите страницу 6-18.

Держатели сигнальных ламп для двойных кнопок

Использовать держатели типа: LM2T EL400, LM2T ZL230, LM2T L... или LM2T М... Смотрите страницу 6-18.

Лампы сигнальные

Максимальная мощность: 1.2W. Смотрите страницу 6-21.

Сертификация и соответствие

Имеются сертификаты: cULus, RINA, LROS, ГОСТ, ССС. Соответствуют требованиям: IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-5-1; UL508; CSA C22.2 n° 14-95.

Переключатели с подсветкой



8 LP2T SL1...

8 LP2T SL1203	Зеленый		10	0.025			
8 LP2T SL1204	Красный	\checkmark	10	0.025			
8 LP2T SL1205	Желтый		10	0.025			
8 LP2T SL1206	Голубой		10	0.025			
8 LP2T SL1208	Белый		10	0.025			
8 LP2T SL1213	Зеленый	Ç.	10	0.025			
8 LP2T SL1214	Красный		10	0.025			
8 LP2T SL1215	Желтый		10	0.025			
8 LP2T SL1216	Голубой		10	0.025			
8 LP2T SL1218	Белый		10	0,025			
3 положения (с монтажным переходником).							
8 LP2T SL1303	Зеленый		10	0.025			
8 LP2T SL1304	Красный		10	0.025			
8 LP2T SL1305	Желтый		10	0.025			
8 LP2T SL1306	Голубой		10	0.025			
8 LP2T SL1308	Белый		10	0.025			
8 LP2T SL1313	Зеленый	AD.	10	0.025			
8 LP2T SL1314	Красный		10	0.025			
8 LP2T SL1315	Желтый		10	0.025			
8 LP2T SL1316	Голубой		10	0.025			
8 LP2T SL1318	Белый		10	0.025			
8 LP2T SL1323	Зеленый	⟨\/	10	0.025			
8 LP2T SL1324	Красный		10	0.025			
8 LP2T SL1325	Желтый		10	0.025			
8 LP2T SL1326	Голубой		10	0.025			
8 LP2T SL1328	Белый		10	0.025			
8 LP2T SL1333	Зеленый	7	10	0.025			
8 LP2T SL1334	Красный		10	0.025			
8 LP2T SL1335	Желтый		10	0.025			
8 LP2T SL1336	Голубой		10	0.025			
8 LP2T SL1338	Белый		10	0,025			

Дополнительные блоки стр. 6-17÷18

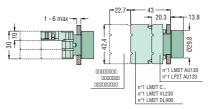
Размеры (мм)

Устройства управления и сигнализации

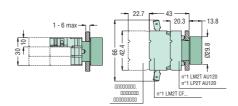


D

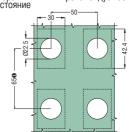
Плоская кнопка с контактами или держателем лампы (тип без



Плоская кнопка с контактами фастон



Отверстия - миним. рекомендуемое расстояние



 При использовании дополн. контактов с фастоном расстояние по вертикали между центрами отверстий должно быть 90mm.

Кнопки



Плоская
L...2Т В1...
Двойного нажатия
L...2Т Q1...



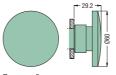


Утопленная
L...2Т В30...
Плоская с подсветкой
L...2Т ВL1...
Двойного нажатия с
подсветкой
L...2T QL1...

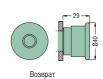
Грибовидные кнопки



Пружинный возврат L...2T B614... С подсветкой L...2T BL614...

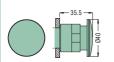


Пружинный возврат L...2Т В616...



натяжением

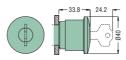
L...2T B624..



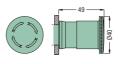
Возврат натяжением с подсветкой2T BL624...



Возврат вращением L...2T B634...



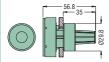
Возврат ключом L...2Т В654...



Возврат вращение L...2T B6644







LM2T P100 LM2T P110

Переключатели



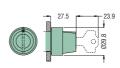
Короткие



С подсветкой L...2T SL1...



Рычаг L...2T S2..



Ключ L...2T S3..

Двойная кнопка с/без подсветки(ой)



L...2T B71... L...2T BL71...

Двойная кнопка выпуклая с/без подсветки(ой)



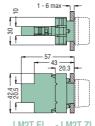
L...2T B72... -L...2T BL72...

Тройная плоская кнопка с выпуклой центральной кнопкой



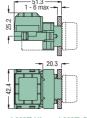
L...2T B73...

Держатель диода мигающего или постоянного света



LM2T EL... - LM2T ZL... LM2T DL... - LM2T VL... LM2T L... - LM2T M...

Держатель лампы с трансформатором или мигающий

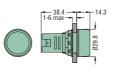


LM2T YL... - LM2T GL... LM2T XL... - LM2T FL...

Световой индикатор

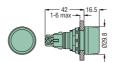
LM2T IL1...

Световые индикаторы LED моноблок



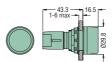
LP2T ILA... - LP2T ILB... LP2T ILE... - LP2T ILM...

Световые индикаторы моноблок с диффузором без крышки для зажимов



LP2T IL21...

Световые индикаторы моноблок с диффузором с крышкой для зажимов



LP2T IL22...

Световые индикаторы моноблок с диффузором, зажимом фастоном 1x6,35 / 2x2,8 с крышкой для зажимов



LP2T IL23...