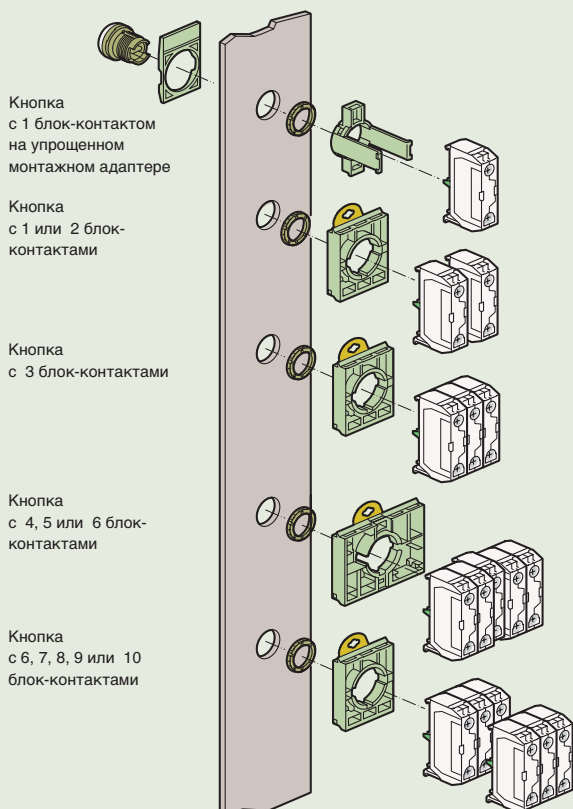


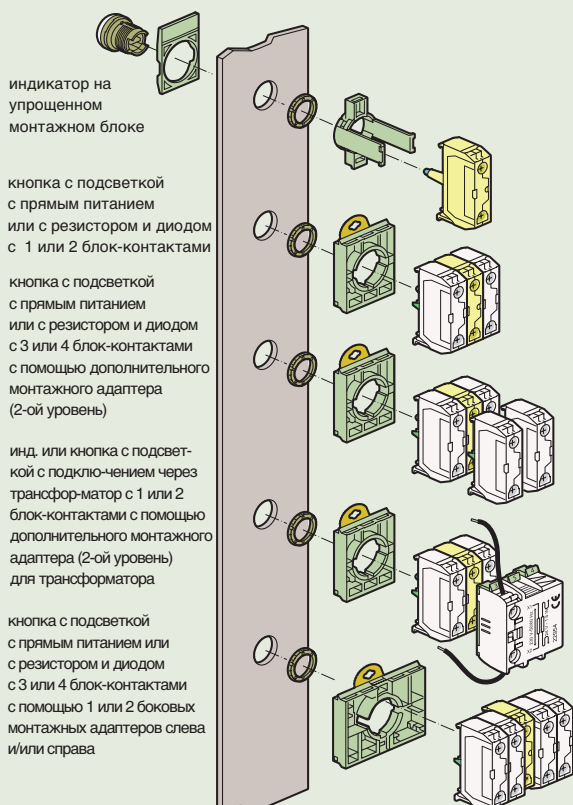
Osmoz : варианты монтажа

кнопки без подсветки, кнопки с индикацией и подсветкой

■ Без подсветки



■ С подсветкой



Osmoz

устройства управления и сигнализации

■ Технические характеристики

- Температура хранения : - 40 °C до + 70 °C
- Рабочая температура : - 25 °C до + 70 °C
- Климатическое исполнение :
- Климатическая стойкость :
 - в соотв. с IEC 60068-2-3 (влажная теплая среда, постоянная)
 - в соотв. с IEC 60068-2-30 (влажная теплая среда, циклическая)
- Класс защиты в соответствии IEC 60529
 - IP 65 для стандартных головок
 - IP 67 для головок с защитными колпачками
 - IP 65 для укомплектованных корпусов
 - IP 2x на задней части панели для блок-контактов и моноблочных сигнальных ламп согласно Nema 4x, 12 и 13
- Защита от механический ударов согласно IEC 50102 :
 - IK 03 : головки без подсветки
 - IK 05 : головки с подсветкой
 - IK 07 : пустой корпус
- Защита от поражения электрическим током :
 - Класс II согласно IEC 60947-5-1
- Маркировка клемм согласно IEC 60947-1
- Момент затяжки гайки : рекомендовано 3 Нм

Блок-контакты (блоки для головок без подсветки)

- Номинальное изоляционное напряжение :
 - 690 В согласно IEC/EN 60947 для встроенных блоков с винтовыми или пружинными клеммами
 - 600 В AC UL 508
- Размыкающий контакт :
 - Согласно IEC/EN 60947-5-1
- Номинальное импульсное напряжение U_{imp} :
 - 6 КВ блок-контакты
- Номинальный тепловой ток согласно IEC 60947-5-1 :
 - AC 15 : 10 А
 - DC 13 : 2,5 А
- Электрические характеристики :
 - Переменный ток
 - Согласно IEC 60947-5-1
 - AC 15 - A 600
 - $U_e = 120 \text{ В}, I_e = 6 \text{ А}$
 - $U_e = 240 \text{ В}, I_e = 3 \text{ А}$
 - $U_e = 380 \text{ В}, I_e = 1,9 \text{ А}$
 - $U_e = 480 \text{ В}, I_e = 1,5 \text{ А}$
 - $U_e = 500 \text{ В}, I_e = 1,4 \text{ А}$
 - $U_e = 500 \text{ В}, I_e = 1,2 \text{ А}$
 - Постоянный ток
 - Согласно IEC 60947-5-1
 - DC 13 - Q 600
 - $U_e = 125 \text{ В}, I_e = 0,55 \text{ А}$
 - $U_e = 250 \text{ В}, I_e = 0,27 \text{ А}$
 - $U_e = 400 \text{ В}, I_e = 0,15 \text{ А}$
 - $U_e = 500 \text{ В}, I_e = 0,13 \text{ А}$
 - $U_e = 500 \text{ В}, I_e = 0,1 \text{ А}$
 - Электрический срок службы :
 - 1 миллион циклов для:
 - AC 15 - B 300
 - $U_e = 120 \text{ В}, I_e = 3 \text{ А}$
 - $U_e = 240 \text{ В}, I_e = 1,5 \text{ А}$
 - DC 13 - R 300
 - $U_e = 125 \text{ В}, I_e = 0,22 \text{ А}$
 - $U_e = 250 \text{ В}, I_e = 0,1 \text{ А}$
 - Номинальный ток
 - Согласно IEC 60947-5-4
 - Блоки стандартные
 - $U_e = 24 \text{ В DC}$ и $I_e = 5 \text{ мА}$
 - Надежность $\lambda = 10^{-8}$
 - Блоки нижнего уровня
 - $U_e = 5 \text{ В DC}$ и $I_e = 1 \text{ мА}$
 - Надежность $\lambda = 10^{-8}$
 - Клеммы :
 - Жесткие или гибкие кабели : 2 x 0,5 мм² до 2 x 2,5 мм²
 - Жесткие или гибкие кабели: 2 x 0,5 мм² до 2 x 1,5 мм²

Блоки со встроенными светодиодами и сигнальные лампы со светодиодами (блоки для головок с подсветкой)

- Номинальное изоляционное напряжение :
 - 300 В согласно IEC 60947-5-1
- Номинальное импульсное напряжение U_{imp} :
 - 4 КВ согласно IEC/EN 60947-1
- Рабочее напряжение :
 - 12 по 24 В AC/DC $\pm 10 \%$
 - 110 В AC $+ 15/-8 \%$
 - 230 В AC $\pm 15 \%$
- Частота : 50 или 60 Гц
- Срок службы :
 - Красный и желтый : 100 000 часов при 25 ° под I = 20 МА
 - Другие цвета: 50 000 часов при 25 ° под I = 20 МА
- Потребление :

Напряжение (В)	24	48	130	230
Потребл. ток (А)	25 \pm 20%	15 \pm 5%	20 \pm 10%	16 \pm 30%