

NP8

Кнопки управления

Описание

Кнопки управления серии NP8 применяются в промышленных цепях управления переменного тока с частотой 50/60 Гц и номинальным рабочим напряжением до 415 В и цепях постоянного тока с рабочим напряжением до 250 В для управления магнитными пускателями, контакторами, реле и прочими электрическими контурами. Кнопки с подсветкой могут применяться для световой сигнализации.

Кнопки управления соответствует стандарту ГОСТ IEC 60947-5-1.



NP8

Структура условного обозначения

Обозначение серии

Количество и исполнение контактов
10 – 1НО; 01 – 1НЗ; 20 – 2НО; 02 – 2НЗ
30 – 3НО; 03 – 3НЗ; 11 – 1НО+1НЗ
12 – 1НО+2НЗ; 21 – 2НО+1НЗ

Исполнение кнопки:

BN – плоские кнопки с пружинным возвратом
BND – плоские кнопки с пружинным возвратом с подсветкой
GN – выступающие кнопки с пружинным возвратом
GND – выступающие кнопки с пружинным возвратом с подсветкой
M/1 – кнопка «грибок» Ø 40мм с пружинным возвратом
M/2 – кнопка «грибок» Ø 60мм с пружинным возвратом
MD/1 – кнопка «грибок» Ø 40мм с пружинным возвратом с подсветкой
MD/2 – кнопка «грибок» Ø 60мм с пружинным возвратом с подсветкой
ZS/1 – кнопка «грибок» Ø40мм с фиксацией
ZS/2 – кнопка «грибок» Ø60мм с фиксацией
ZS/3 – кнопка «грибок» Ø30мм с фиксацией
S – кнопка двойная с пружинным возвратом
SD – кнопка двойная с пружинным возвратом с подсветкой
D – световой индикатор
X/2 – переключатели на 2 положения
X/3 – переключатели на 3 положения
XD/2 – переключатели на 2 положения с подсветкой
XD/3 – переключатели на 3 положения с подсветкой
Y/2 – переключатели с ключом на 2 положения
Y/3 – переключатели с ключом на 3 положения
YD/2 – переключатели с ключом на 2 положения с подсветкой
YD/3 – переключатели с ключом на 3 положения с подсветкой

Цвет кнопки:

1 – белый; 2 – черный; 3 – зеленый
4 – красный; 5 – желтый; 6 – синий

NP8 – X2/X3 X4

Условия эксплуатации

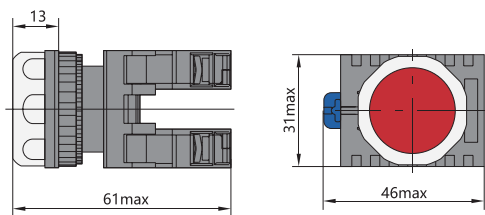
- ▶ Степень защиты: IP65
- ▶ Температура окружающего воздуха: от -5°C до +40°C, среднесуточная температура не более +35°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м
- ▶ Относительная влажность в месте установки при максимальной температуре +40°C: не более 50 %
- ▶ Установка в местах с отсутствием пыли и агрессивных газов, способных вызвать коррозию металла и повреждение изоляции

Основные технические параметры

Название параметра		Значение
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В		AC415; DC250
Условный тепловой ток (Ith), А		10
Номинальный рабочий ток (Ie), А в категории применения	AC-15	1,9 (415В); 3(240В); 6(120В)
	DC-13	0,27 (250В); 0,55 (125В)
Механическая износостойкость кнопок с подсветкой, кнопок «грибок», тысяч циклов В/О		3000
Механическая износостойкость прочих кнопок, тысяч циклов В/О		100
Электрическая износостойкость кнопок с подсветкой, кнопок «грибок», тысяч циклов В/О		100 (AC); 250 (DC)
Электрическая износостойкость прочих кнопок, тысяч циклов В/О		100
Устройство защиты от короткого замыкания		NT00-16 16А
Категория размещения		II
Степень загрязнения		3
Установка и присоединение	Установка	В отверстие панели
	Сечение кабеля для присоединения, мм ²	0,5÷2,5
	Длина кабеля для присоединения, мм	8
	Момент затяжки винтов для крепежной гайки, Нм	1,5÷1,8
	Момент затяжки винтов для кабельных наконечников, Нм	0,8÷1,2

Габаритно-присоединительные размеры (мм)

NP8-□□BN/□

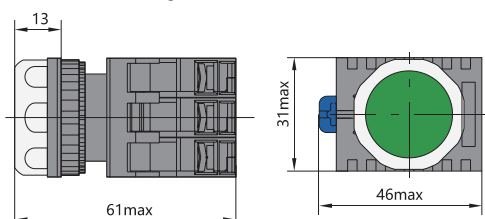


Плоские кнопки с пружинным возвратом

NP8-□□BN/□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-10BN/1	○	1	—
	NP8-10BN/2	●	1	—
	NP8-10BN/3	●	1	—
	NP8-10BN/4	●	1	—
	NP8-10BN/5	●	1	—
	NP8-10BN/6	●	1	—
	NP8-01BN/1	○	—	1
	NP8-01BN/2	●	—	1
	NP8-01BN/3	●	—	1
	NP8-01BN/4	●	—	1
	NP8-01BN/5	●	—	1
	NP8-01BN/6	●	—	1
	NP8-20BN/1	○	2	—
	NP8-20BN/2	●	2	—
	NP8-20BN/3	●	2	—
	NP8-20BN/4	●	2	—
	NP8-20BN/5	●	2	—
	NP8-20BN/6	●	2	—
	NP8-02BN/1	○	—	2
	NP8-02BN/2	●	—	2
	NP8-02BN/3	●	—	2
	NP8-02BN/4	●	—	2
	NP8-02BN/5	●	—	2
	NP8-02BN/6	●	—	2
NP8-11BN/1	○	1	1	
NP8-11BN/2	●	1	1	
NP8-11BN/3	●	1	1	
NP8-11BN/4	●	1	1	
NP8-11BN/5	●	1	1	
NP8-11BN/6	●	1	1	

NP8-□□BN/□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-30BN/1	○	3	—
	NP8-30BN/2	●	3	—
	NP8-30BN/3	●	3	—
	NP8-30BN/4	●	3	—
	NP8-30BN/5	●	3	—
	NP8-30BN/6	●	3	—
	NP8-03BN/1	○	—	3
	NP8-03BN/2	●	—	3
	NP8-03BN/3	●	—	3
	NP8-03BN/4	●	—	3
	NP8-03BN/5	●	—	3
	NP8-03BN/6	●	—	3
	NP8-12BN/1	○	1	2
	NP8-12BN/2	●	1	2
	NP8-12BN/3	●	1	2
	NP8-12BN/4	●	1	2
	NP8-12BN/5	●	1	2
	NP8-12BN/6	●	1	2
NP8-21BN/1	○	2	1	
NP8-21BN/2	●	2	1	
NP8-21BN/3	●	2	1	
NP8-21BN/4	●	2	1	
NP8-21BN/5	●	2	1	
NP8-21BN/6	●	2	1	

NP8-□□BND/□

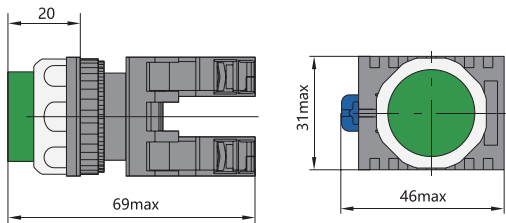


Плоские кнопки с пружинным возвратом с подсветкой AC/DC6В; 12В; 24В; 36В; AC110÷230В

NP8-□□BND/□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-10BND/1	○	1	—
	NP8-10BND/3	●	1	—
	NP8-10BND/4	●	1	—
	NP8-10BND/5	●	1	—
	NP8-10BND/6	●	1	—
	NP8-01BND/1	○	—	1
NP8-01BND/3	●	—	1	
NP8-01BND/4	●	—	1	
NP8-01BND/5	●	—	1	
NP8-01BND/6	●	—	1	

NP8-□□BND/□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-20BND/1	○	2	—
	NP8-20BND/3	●	2	—
	NP8-20BND/4	●	2	—
	NP8-20BND/5	●	2	—
	NP8-20BND/6	●	2	—
	NP8-02BND/1	○	—	2
	NP8-02BND/3	●	—	2
	NP8-02BND/4	●	—	2
	NP8-02BND/5	●	—	2
	NP8-02BND/6	●	—	2
	NP8-11BND/1	○	1	1
	NP8-11BND/3	●	1	1
	NP8-11BND/4	●	1	1
	NP8-11BND/5	●	1	1
	NP8-11BND/6	●	1	1

NP8-□□GN/□□

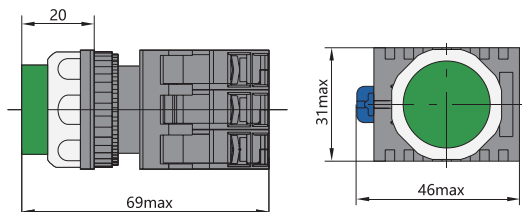


Выступающие кнопки с пружинным возвратом

NP8-□□GN/□□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-10GN/1	○	1	—
	NP8-10GN/2	●	1	—
	NP8-10GN/3	●	1	—
	NP8-10GN/4	●	1	—
	NP8-10GN/5	●	1	—
	NP8-10GN/6	●	1	—
	NP8-01GN/1	○	—	1
	NP8-01GN/2	●	—	1
	NP8-01GN/3	●	—	1
	NP8-01GN/4	●	—	1
	NP8-01GN/5	●	—	1
	NP8-01GN/6	●	—	1
	NP8-20GN/1	○	2	—
	NP8-20GN/2	●	2	—
	NP8-20GN/3	●	2	—
	NP8-20GN/4	●	2	—
	NP8-20GN/5	●	2	—
	NP8-20GN/6	●	2	—
	NP8-02GN/1	○	—	2
	NP8-02GN/2	●	—	2
	NP8-02GN/3	●	—	2
	NP8-02GN/4	●	—	2
	NP8-02GN/5	●	—	2
	NP8-02GN/6	●	—	2
NP8-11GN/1	○	1	1	
NP8-11GN/2	●	1	1	
NP8-11GN/3	●	1	1	
NP8-11GN/4	●	1	1	
NP8-11GN/5	●	1	1	
NP8-11GN/6	●	1	1	


NP8-□□GN/□□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-30GN/1	○	3	—
	NP8-30GN/2	●	3	—
	NP8-30GN/3	●	3	—
	NP8-30GN/4	●	3	—
	NP8-30GN/5	●	3	—
	NP8-30GN/6	●	3	—
	NP8-03GN/1	○	—	3
	NP8-03GN/2	●	—	3
	NP8-03GN/3	●	—	3
	NP8-30GN/4	●	3	—
	NP8-30GN/5	●	3	—
	NP8-30GN/6	●	3	—
	NP8-03GN/1	○	—	3
	NP8-03GN/2	●	—	3
	NP8-03GN/3	●	—	3
	NP8-03GN/4	●	—	3
	NP8-03GN/5	●	—	3
	NP8-03GN/6	●	—	3
	NP8-12GN/1	○	1	2
	NP8-12GN/2	●	1	2
	NP8-12GN/3	●	1	2
	NP8-12GN/4	●	1	2
	NP8-12GN/5	●	1	2
	NP8-12GN/6	●	1	2
NP8-21GN/1	○	2	1	
NP8-21GN/2	●	2	1	
NP8-21GN/3	●	2	1	
NP8-21GN/4	●	2	1	
NP8-21GN/5	●	2	1	
NP8-21GN/6	●	2	1	

NP8-□□GND/□□

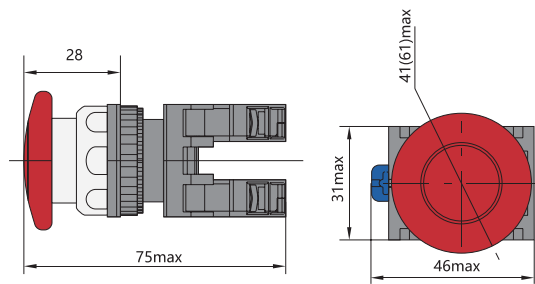


Выступающие кнопки с пружинным возвратом с подсветкой AC/DC6В; 12В; 24В; 36В; AC110÷230В

NP8-□□GND/□□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-10GND/1	○	1	—
	NP8-10GND/3	●	1	—
	NP8-10GND/4	●	1	—
	NP8-10GND/5	●	1	—
	NP8-10GND/6	●	1	—
	NP8-01GND/1	○	—	1
NP8-01GND/3	●	—	1	
NP8-01GND/4	●	—	1	
NP8-01GND/5	●	—	1	
NP8-01GND/6	●	—	1	

NP8-□□GND/□□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-20GND/1	○	2	—
	NP8-20GND/3	●	2	—
	NP8-20GND/4	●	2	—
	NP8-20GND/5	●	2	—
	NP8-20GND/6	●	2	—
	NP8-02GND/1	○	—	2
	NP8-02GND/3	●	—	2
	NP8-02GND/4	●	—	2
	NP8-02GND/5	●	—	2
	NP8-02GND/6	●	—	2
	NP8-11GND/1	○	1	1
	NP8-11GND/3	●	1	1
	NP8-11GND/4	●	1	1
	NP8-11GND/5	●	1	1
	NP8-11GND/6	●	1	1

NP8-□□M/□





Кнопка «грибок» Ø 40 мм с пружинным возвратом

NP8-□□M/□□	Обозначение	Цвет	↵	↶	
	NP8-10M/11	○	1	—	
	NP8-10M/12	●	1	—	
	NP8-10M/13	●	1	—	
	NP8-10M/14	●	1	—	
	NP8-10M/15	●	1	—	
	NP8-10M/16	●	1	—	
	NP8-01M/11	○	—	1	
	NP8-01M/12	●	—	1	
	NP8-01M/13	●	—	1	
	NP8-01M/14	●	—	1	
	NP8-01M/15	●	—	1	
	NP8-01M/16	●	—	1	
		NP8-20M/11	○	2	—
		NP8-20M/12	●	2	—
		NP8-20M/13	●	2	—
		NP8-20M/14	●	2	—
NP8-20M/15		●	2	—	
NP8-20M/16		●	2	—	
NP8-02M/11		○	—	2	
NP8-02M/12		●	—	2	
NP8-02M/13		●	—	2	
NP8-02M/14		●	—	2	
NP8-02M/15		●	—	2	
NP8-02M/16		●	—	2	
NP8-11M/11		○	1	1	
NP8-11M/12		●	1	1	
NP8-11M/13		●	1	1	
NP8-11M/14		●	1	1	
NP8-11M/15	●	1	1		
NP8-11M/16	●	1	1		
	NP8-30M/11	○	3	—	
	NP8-30M/12	●	3	—	
	NP8-30M/13	●	3	—	
	NP8-30M/14	●	3	—	
	NP8-30M/15	●	3	—	
	NP8-30M/16	●	3	—	
	NP8-03M/11	○	—	3	
	NP8-03M/12	●	—	3	
	NP8-03M/13	●	—	3	
	NP8-03M/14	●	—	3	
	NP8-03M/15	●	—	3	
	NP8-03M/16	●	—	3	
	NP8-12M/11	○	1	2	
	NP8-12M/12	●	1	2	
	NP8-12M/13	●	1	2	
	NP8-12M/14	●	1	2	
NP8-12M/15	●	1	2		
NP8-12M/16	●	1	2		
NP8-21M/11	○	2	1		
NP8-21M/12	●	2	1		
NP8-21M/13	●	2	1		
NP8-21M/14	●	2	1		
NP8-21M/15	●	2	1		
NP8-21M/16	●	2	1		

Кнопка «грибок» Ø 60 мм с пружинным возвратом

NP8-□□M/□□	Модель	Цвет	↵	↶	
	NP8-10M/21	○	1	1	
	NP8-10M/22	●	1	—	
	NP8-10M/23	●	1	—	
	NP8-10M/24	●	1	—	
	NP8-10M/25	●	1	—	
	NP8-10M/26	●	1	—	
	NP8-01M/21	○	—	—	
	NP8-01M/22	●	—	1	
	NP8-01M/23	●	—	1	
	NP8-01M/24	●	—	1	
	NP8-01M/25	●	—	1	
	NP8-01M/26	●	—	1	
		NP8-20M/21	○	2	—
		NP8-20M/22	●	2	—
		NP8-20M/23	●	2	—
		NP8-20M/24	●	2	—
		NP8-20M/25	●	2	—
		NP8-20M/26	●	2	—
		NP8-02M/21	○	—	2
		NP8-02M/22	●	—	2
		NP8-02M/23	●	—	2
		NP8-02M/24	●	—	2
		NP8-02M/25	●	—	2
		NP8-02M/26	●	—	2
		NP8-11M/21	○	1	1
		NP8-11M/22	●	1	1
NP8-11M/23		●	1	1	
NP8-11M/24		●	1	1	
NP8-11M/25		●	1	1	
NP8-11M/26		●	1	1	
		NP8-30M/21	○	3	—
		NP8-30M/22	●	3	—
		NP8-30M/23	●	3	—
		NP8-30M/24	●	3	—
		NP8-30M/25	●	3	—
		NP8-30M/26	●	3	—
		NP8-03M/21	○	—	3
		NP8-03M/22	●	—	3
	NP8-03M/23	●	—	3	
	NP8-03M/24	●	—	3	
	NP8-03M/25	●	—	3	
	NP8-03M/26	●	—	3	
	NP8-12M/21	○	1	2	
	NP8-12M/22	●	1	2	
	NP8-12M/23	●	1	2	
	NP8-12M/24	●	1	2	
	NP8-12M/25	●	1	2	
	NP8-12M/26	●	1	2	
	NP8-21M/21	○	2	1	
	NP8-21M/22	●	2	1	
	NP8-21M/23	●	2	1	
	NP8-21M/24	●	2	1	
	NP8-21M/25	●	2	1	
	NP8-21M/26	●	2	1	

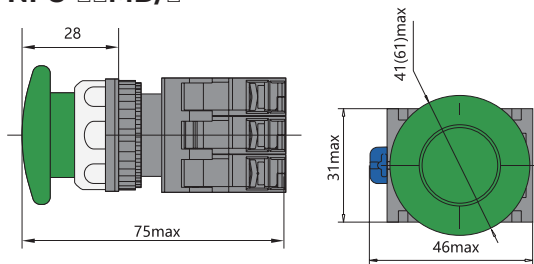
Кнопка «грибок» Ø 40 мм с пружинным возвратом с подсветкой AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; AC 110÷230В


NP8-□□M/□□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-10MD/11	○	1	—
	NP8-10MD/13	●	1	—
	NP8-10MD/14	●	1	—
	NP8-10MD/15	●	1	—
	NP8-10MD/16	●	1	—
	NP8-01MD/11	○	—	—
	NP8-01MD/13	●	—	1
	NP8-01MD/14	●	—	1
	NP8-01MD/15	●	—	1
	NP8-01MD/16	●	—	1
	NP8-20MD/11	○	2	—
	NP8-20MD/13	●	2	—
	NP8-20MD/14	●	2	—
	NP8-20MD/15	●	2	—
	NP8-20MD/16	●	2	—
	NP8-02MD/11	○	—	2
	NP8-02MD/13	●	—	2
	NP8-02MD/14	●	—	2
	NP8-02MD/15	●	—	2
	NP8-02MD/16	●	—	2
	NP8-11MD/11	○	1	1
	NP8-11MD/13	●	1	1
NP8-11MD/14	●	1	1	
NP8-11MD/15	●	1	1	
NP8-11MD/16	●	1	1	

Кнопка «грибок» Ø 60мм с пружинным возвратом с подсветкой AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; AC 110÷230В

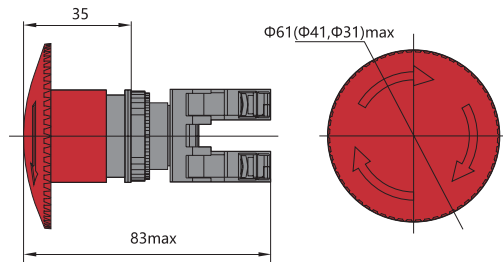
NP8-□□M/□□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-10MD/21	○	1	—
	NP8-10MD/23	●	1	—
	NP8-10MD/24	●	1	—
	NP8-10MD/25	●	1	—
	NP8-10MD/26	●	1	—
	NP8-01MD/21	○	—	1
	NP8-01MD/23	●	—	1
	NP8-01MD/24	●	—	1
	NP8-01MD/25	●	—	1
	NP8-01MD/26	●	—	1

NP8-□□MD/□



NP8-□□MD/□□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-20MD/21	○	2	—
	NP8-20MD/23	●	2	—
	NP8-20MD/24	●	2	—
	NP8-20MD/25	●	2	—
	NP8-20MD/26	●	2	—
	NP8-02MD/21	○	—	2
	NP8-02MD/23	●	—	2
	NP8-02MD/24	●	—	2
	NP8-02MD/25	●	—	2
	NP8-02MD/26	●	—	2
	NP8-11MD/21	○	1	1
	NP8-11MD/23	●	1	1
NP8-11MD/24	●	1	1	
NP8-11MD/25	●	1	1	
NP8-11MD/26	●	1	1	

NP8-□□ZS/□



Кнопка "грибок" Ø40мм с фиксацией

NP8-□□ZS/□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-10ZS/14	●	1	—
	NP8-01ZS/14	●	—	1
	NP8-20ZS/14	●	2	—
	NP8-02ZS/14	●	—	2
	NP8-11ZS/14	●	1	1

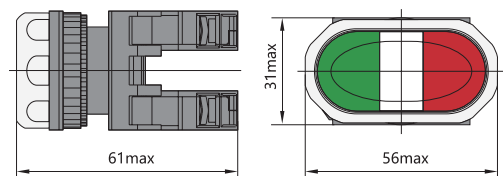
Кнопка "грибок" Ø60мм с фиксацией

NP8-□□ZS/□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-10ZS/24	●	1	—
	NP8-01ZS/24	●	—	1
	NP8-20ZS/24	●	2	—
	NP8-02ZS/24	●	—	2
	NP8-11ZS/24	●	1	1

Кнопка "грибок" Ø30мм с фиксацией

NP8-□□ZS/□	Обозначение	Цвет	↵	↶
	NP8-10ZS/34	●	1	—
	NP8-01ZS/34	●	—	1
	NP8-20ZS/34	●	2	—
	NP8-02ZS/34	●	—	2
	NP8-11ZS/34	●	1	1

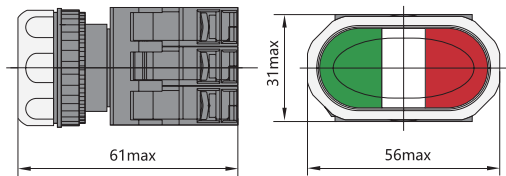
NP8-□□S/□



Кнопка двойная с пружинным возвратом

NP8- S □□	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет	↵	↶
	Без подсветки	NP8-20S	● + ●	2	—
		NP8-02S	● + ●	—	2
		NP8-11S	● + ●	1	1

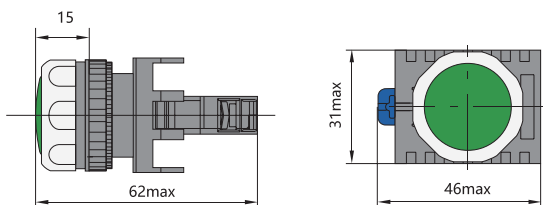
NP8-□□SD/□



Кнопка двойная с пружинным возвратом с подсветкой

NP8- S □ D	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет	↵	↶
	Светодиод: AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; AC 110÷230В	NP8-20SD	● + ●	2	—
		NP8-02SD	● + ●	—	2
		NP8-11SD	● + ●	1	1

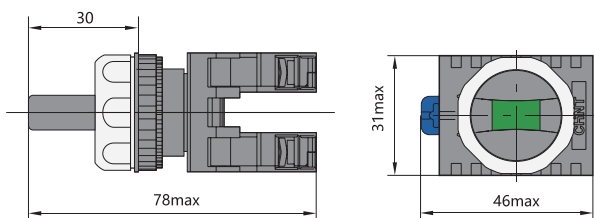
NP8-D/□



Световой индикатор

NP8-□□SD	Ном. напряжение	Обозначение	Цвет
	Светодиод: AC/DC 6В; 12В; 24В; 36В; AC 110÷230В	NP8-D/1	○
		NP8-D/3	●
		NP8-D/4	●
		NP8-D/5	●
		NP8-D/6	●

NP8-□□X/□



Переключатели на 2 положения

NP8-□□X/□	Металл	Цвет	Положения переключателя	↵	↶
	NP8-10X/211	○	↙	1	—
	NP8-10X/212	●		1	—
	NP8-10X/213	●		1	—
	NP8-10X/214	●		1	—
	NP8-10X/215	●		1	—
	NP8-10X/216	●		1	—
	NP8-01X/211	○	↘	—	1
	NP8-01X/212	●		—	1
	NP8-01X/213	●		—	1
	NP8-01X/214	●		—	1
	NP8-01X/215	●		—	1
	NP8-01X/216	●		—	1

NP8-□□X/22 □	Металл	Цвет	Положения переключателя	↵	↶
	NP8-10X/221	○	↙	1	—
	NP8-10X/222	●		1	—
	NP8-10X/223	●		1	—
	NP8-10X/224	●		1	—
	NP8-10X/225	●		1	—
	NP8-10X/226	●		1	—
	NP8-01X/221	○	↘	—	1
	NP8-01X/222	●		—	1
	NP8-01X/223	●		—	1
	NP8-01X/224	●		—	1
	NP8-01X/225	●		—	1
	NP8-01X/226	●		—	1

NP8-□□X/□	Металл	Цвет	Положения переключателя	↵	↶
NP8-20X/211		○	↙	2	—
NP8-20X/212		●		2	—
NP8-20X/213		●		2	—
NP8-20X/214		●		2	—
NP8-20X/215		●		2	—
NP8-20X/216		●		2	—
NP8-02X/211		○		—	2
NP8-02X/212		●		—	2
NP8-02X/213		●		—	2
NP8-02X/214		●		—	2
NP8-02X/215		●		—	2
NP8-02X/216		●		—	2
NP8-11X/211		○		1	1
NP8-11X/212		●		1	1
NP8-11X/213		●		1	1
NP8-11X/214		●		1	1
NP8-11X/215		●	1	1	
NP8-11X/216		●	1	1	

NP8-□□X/22 □	Металл	Цвет	Положения переключателя	↵	↶
NP8-20X/221		○	↘	2	—
NP8-20X/222		●		2	—
NP8-20X/223		●		2	—
NP8-20X/224		●		2	—
NP8-20X/225		●		2	—
NP8-20X/226		●		2	—
NP8-02X/221		○		—	2
NP8-02X/222		●		—	2
NP8-02X/223		●		—	2
NP8-02X/224		●		—	2
NP8-02X/225		●		—	2
NP8-02X/226		●		—	2
NP8-11X/221		○		1	1
NP8-11X/222		●		1	1
NP8-11X/223		●		1	1
NP8-11X/224		●		1	1
NP8-11X/225		●	1	1	
NP8-11X/226		●	1	1	

Переключатели на 3 положения

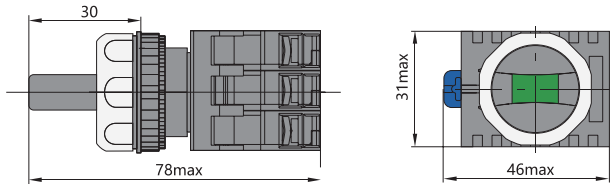
NP8-□□X/□	Металл	Цвет	Положения переключателя	↵	↶
NP8-20X/311		○	↙	2	—
NP8-20X/312		●		2	—
NP8-20X/313		●		2	—
NP8-20X/314		●		2	—
NP8-20X/315		●		2	—
NP8-20X/316		●		2	—
NP8-02X/311		○		—	2
NP8-02X/312		●		—	2
NP8-02X/313		●		—	2
NP8-02X/314		●		—	2
NP8-02X/315		●		—	2
NP8-02X/316		●		—	2
NP8-11X/311		○		1	1
NP8-11X/312		●		1	1
NP8-11X/313		●		1	1
NP8-11X/314		●		1	1
NP8-11X/315		●	1	1	
NP8-11X/316		●	1	1	

NP8-□□X/33 □	Металл	Цвет	Положения переключателя	↵	↶
NP8-11X/336		○	↘	2	—
NP8-20X/331		●		2	—
NP8-20X/332		●		2	—
NP8-20X/333		●		2	—
NP8-20X/334		●		2	—
NP8-20X/335		●		2	—
NP8-20X/336		○		—	2
NP8-02X/331		●		—	2
NP8-02X/332		●		—	2
NP8-02X/333		●		—	2
NP8-02X/334		●		—	2
NP8-02X/335		●		—	2
NP8-02X/336		○		1	1
NP8-11X/331		●		1	1
NP8-11X/332		●		1	1
NP8-11X/333		●		1	1
NP8-11X/334		●	1	1	
NP8-11X/335		●	1	1	

NP8-□□X/37 □	Металл	Цвет	Положения переключателя	↵	↶
NP8-20X/371		○	↙	2	—
NP8-20X/372		●		2	—
NP8-20X/373		●		2	—
NP8-20X/374		●		2	—
NP8-20X/375		●		2	—
NP8-20X/376		●		2	—
NP8-02X/371		○		—	2
NP8-02X/372		●		—	2
NP8-02X/373		●		—	2
NP8-02X/374		●		—	2
NP8-02X/375		●		—	2
NP8-02X/376		●		—	2
NP8-11X/371		○		1	1
NP8-11X/372		●		1	1
NP8-11X/373		●		1	1
NP8-11X/374		●		1	1
NP8-11X/375		●	1	1	
NP8-11X/376		●	1	1	

NP8-□□X/38 □	Металл	Цвет	Положения переключателя	↵	↶
NP8-20X/381		○	↘	2	—
NP8-20X/382		●		2	—
NP8-20X/383		●		2	—
NP8-20X/384		●		2	—
NP8-20X/385		●		2	—
NP8-20X/386		●		2	—
NP8-02X/381		○		—	2
NP8-02X/382		●		—	2
NP8-02X/383		●		—	2
NP8-02X/384		●		—	2
NP8-02X/385		●		—	2
NP8-02X/386		●		—	2
NP8-11X/381		○		1	1
NP8-11X/382		●		1	1
NP8-11X/383		●		1	1
NP8-11X/384		●		1	1
NP8-11X/385		●	1	1	
NP8-11X/386		●	1	1	

NP8-□□XD/□



Переключатели с ключом (2 положения, с подсветкой) AC/DC6В; 12В; 24В; 36В; AC110÷230В

NP8-□□XD/□	Металл	Цвет	Положения переключат.	↓	↑
	NP8-10XD/211	○	↙	1	—
	NP8-10XD/213	●		1	—
	NP8-10XD/214	●		1	—
	NP8-10XD/215	●		1	—
	NP8-10XD/216	●		1	—
	NP8-01XD/211	○		—	1
	NP8-01XD/213	●		—	1
	NP8-01XD/214	●		—	1
	NP8-01XD/215	●		—	1
	NP8-01XD/216	●		—	1
	NP8-20XD/211	○	↙	2	—
	NP8-11XD/216	●		2	—
	NP8-20XD/213	●		2	—
	NP8-20XD/214	●		2	—
	NP8-20XD/215	●		2	—
	NP8-20XD/216	○		—	2
	NP8-02XD/211	●		—	2
	NP8-02XD/213	●		—	2
	NP8-02XD/214	●		—	2
	NP8-02XD/215	●		—	2
	NP8-02XD/216	○		1	1
	NP8-11XD/211	●		1	1
	NP8-11XD/213	●		1	1
	NP8-11XD/214	●		1	1
	NP8-11XD/215	●		1	1

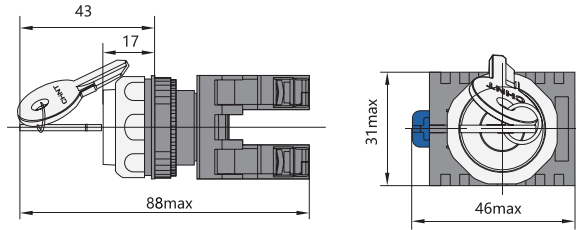
NP8-□□XD/22 □	Металл	Цвет	Положения переключат.	↓	↑
	NP8-10XD/221	○	↙	1	—
	NP8-10XD/223	●		1	—
	NP8-10XD/224	●		1	—
	NP8-10XD/225	●		1	—
	NP8-10XD/226	●		1	—
	NP8-01XD/221	○		—	1
	NP8-01XD/223	●		—	1
	NP8-01XD/224	●		—	1
	NP8-01XD/225	●		—	1
	NP8-01XD/226	●		—	1
	NP8-20XD/221	○	↙	2	—
	NP8-20XD/223	●		2	—
	NP8-20XD/224	●		2	—
	NP8-20XD/225	●		2	—
	NP8-20XD/226	●		2	—
	NP8-02XD/221	○		—	2
	NP8-02XD/223	●		—	2
	NP8-02XD/224	●		—	2
	NP8-02XD/225	●		—	2
	NP8-02XD/226	●		—	2
	NP8-11XD/221	○		1	1
	NP8-11XD/223	●		1	1
	NP8-11XD/224	●		1	1
	NP8-11XD/225	●		1	1
	NP8-11XD/226	●		1	1

Переключатели с ключом (3 положения, с подсветкой) AC/DC6В; 12В; 24В; 36В; AC110÷230В

NP8-□□XD/□	Металл	Цвет	Положения переключат.	↓	↑
	NP8-20XD/311	○	↙	2	—
	NP8-20XD/313	●		2	—
	NP8-20XD/314	●		2	—
	NP8-20XD/315	●		2	—
	NP8-20XD/316	●		2	—
	NP8-02XD/311	○		—	2
	NP8-02XD/313	●		—	2
	NP8-02XD/314	●		—	2
	NP8-02XD/315	●		—	2
	NP8-02XD/316	●		—	2
	NP8-11XD/311	○		1	1
	NP8-11XD/313	●		1	1
	NP8-11XD/314	●		1	1
	NP8-11XD/315	●		1	1
	NP8-11XD/316	●		1	1
	NP8-20XD/331	○	↙	2	—
	NP8-20XD/333	●		2	—
	NP8-20XD/334	●		2	—
	NP8-20XD/335	●		2	—
	NP8-20XD/336	●		2	—
	NP8-02XD/331	○		—	2
	NP8-02XD/333	●		—	2
	NP8-02XD/334	●		—	2
	NP8-02XD/335	●		—	2
	NP8-02XD/336	●		—	2
	NP8-11XD/331	○		1	1
	NP8-11XD/333	●		1	1
	NP8-11XD/334	●		1	1
	NP8-11XD/335	●		1	1
	NP8-11XD/336	●		1	1

NP8-□□XD/37 □	Металл	Цвет	Положения переключат.	↓	↑
	NP8-20XD/371	○	↙	2	—
	NP8-20XD/373	●		2	—
	NP8-20XD/374	●		2	—
	NP8-20XD/375	●		2	—
	NP8-20XD/376	●		2	—
	NP8-02XD/371	○		—	2
	NP8-02XD/373	●		—	2
	NP8-02XD/374	●		—	2
	NP8-02XD/375	●		—	2
	NP8-02XD/376	●		—	2
	NP8-11XD/371	○		1	1
	NP8-11XD/373	●		1	1
	NP8-11XD/374	●		1	1
	NP8-11XD/375	●		1	1
	NP8-11XD/376	●		1	1
	NP8-20XD/381	○	↙	2	—
	NP8-20XD/383	●		2	—
	NP8-20XD/384	●		2	—
	NP8-20XD/385	●		2	—
	NP8-20XD/386	●		2	—
	NP8-02XD/381	○		—	2
	NP8-02XD/383	●		—	2
	NP8-02XD/384	●		—	2
	NP8-02XD/385	●		—	2
	NP8-02XD/386	●		—	2
	NP8-11XD/381	○		1	1
	NP8-11XD/383	●		1	1
	NP8-11XD/384	●		1	1
	NP8-11XD/385	●		1	1
	NP8-11XD/386	●		1	1

NP8-□□Y/□



Переключатели с ключом на 2 положения

NP8-□□Y/□	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘
	NP8-10Y/21		1	—
	NP8-01Y/21		—	1
	NP8-20Y/21		2	—
	NP8-02Y/21		—	2
	NP8-11Y/21		1	1

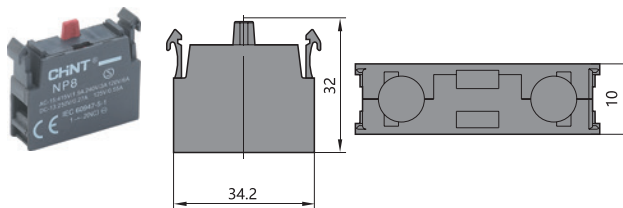
NP8-□□Y/22	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘
	NP8-10Y/22		1	—
	NP8-01Y/22		—	1
	NP8-20Y/21		2	—
	NP8-02Y/21		—	2
	NP8-11Y/21		1	1

Переключатели с ключом на 3 положения

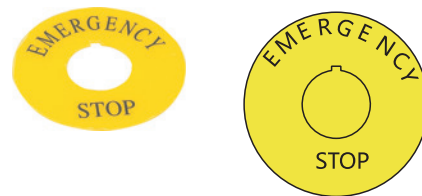
NP8-□□Y/□	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘
	NP8-20Y/31		2	—
	NP8-02Y/31		—	2
	NP8-11Y/31		1	1
NP8-□□Y/33	Металл	Положения переключателя	↙	↘
	NP8-20Y/33		2	—
	NP8-02Y/33		—	2
	NP8-11Y/33		1	1

NP8-□□Y/37	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘
	NP8-20Y/37		2	—
	NP8-02Y/37		—	2
	NP8-11Y/37		1	1
NP8-□□Y/38	Обозначение	Положения переключателя	↙	↘
	NP8-20Y/38		2	—
	NP8-02Y/38		—	2
	NP8-11Y/38		1	1

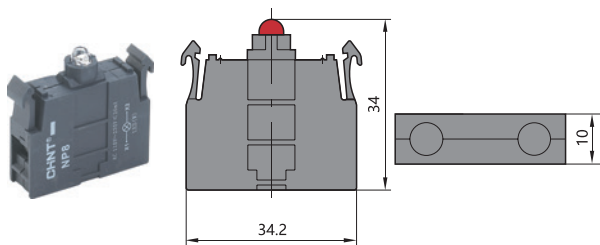
Дополнительный контакт 1 НО для NP8 Дополнительный контакт 1 НЗ для NP8



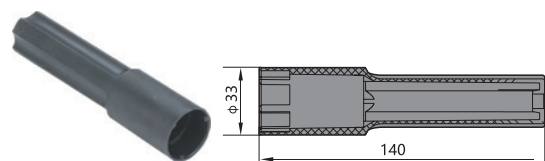
Маркировка для кнопок аварийной остановки Ø60 для NP8



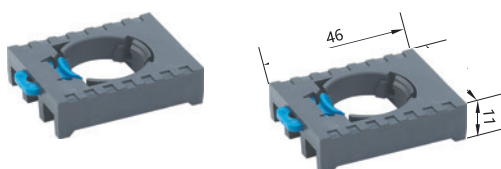
Дополнительный светодиод для NP8



Инструмент для фиксации крепежной гайки для серий NP2, NP8, ND16



Цоколь для серии NP8



Артикулы для заказа

Кнопки управления серии NP8

Артикул	Наименование
667851	Кнопка упр. "Грибок" Ø30мм NP8-01ZS/34 фикс., красн., 1НЗ, IP65 (R)
667850	Кнопка упр. "Грибок" Ø30мм NP8-01ZS/34 фикс., красн., 1НО, IP65 (R)
667854	Кнопка упр. "Грибок" Ø30мм NP8-11ZS/34 фикс., красн., 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667853	Кнопка упр. "Грибок" Ø30мм NP8-20ZS/34 фикс., красн., 2НЗ, IP65 (R)
667852	Кнопка упр. "Грибок" Ø30мм NP8-20ZS/34 фикс., красн., 2НО, IP65 (R)
667260	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-01M/13 без подсветки, самовозв., зелен., 1НЗ, IP65 (R)
667261	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-01M/14 без подсветки, самовозв., красн., 1НЗ, IP65 (R)
667593	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-01MD/13 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В, 1НЗ, IP65 (R)
667594	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-01MD/14 подсвет., самовозв., красн., АС110-230В, 1НЗ, IP65 (R)
667210	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-01ZS/14 фикс., красн., 1НЗ, IP65 (R)
667212	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-01ZS/14 фикс., красн., 1НО, IP65 (R)
667266	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-02M/13 без подсветки, самовозв., зелен., 2НЗ, IP65 (R)
667267	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-02M/14 без подсветки, самовозв., красн., 2НЗ, IP65 (R)
667599	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-02MD/13 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В, 2НЗ, IP65 (R)
667600	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-02MD/14 подсвет., самовозв., красн., АС110-230В, 2НЗ, IP65 (R)
667262	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-10M/13 без подсветки, самовозв., зелен., 1НО, IP65 (R)
667263	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-10M/14 без подсветки, самовозв., красн., 1НО, IP65 (R)
667595	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-10MD/13 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В, 1НО, IP65 (R)
667596	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-10MD/14 подсвет., самовозв., красн., АС110-230В, 1НО, IP65 (R)
667264	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-11M/13 без подсветки, самовозв., зелен., 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667265	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-11M/14 без подсветки, самовозв., красн., 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667597	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-11MD/13 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667598	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-11MD/14 подсвет., самовозв., красн., АС110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667129	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-11ZS/14 фикс., красн., 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667268	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-20M/13 без подсветки, самовозв., зелен., 2НО, IP65 (R)
667269	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-20M/14 без подсветки, самовозв., красн., 2НО, IP65 (R)
667601	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-20MD/13 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В, 2НЗ, IP65 (R)
667602	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-20MD/14 подсвет., самовозв., красн., АС110-230В, 2НЗ, IP65 (R)
667214	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-20ZS/14 фикс., красн., 2НЗ, IP65 (R)
667216	Кнопка упр. "Грибок" Ø40мм NP8-20ZS/14 фикс., красн., 2НО, IP65 (R)
578654	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-01M/23 без подсветки, самовозв., зелен., 1НЗ, IP65 (R)
578655	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-01M/24 без подсветки, самовозв., красн., 1НЗ, IP65 (R)
667211	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-01ZS/24 фикс., красн., 1НЗ, IP65 (R)
667213	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-01ZS/24 фикс., красн., 1НО, IP65 (R)
578656	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-10M/23 без подсветки, самовозв., зелен., 1НО, IP65 (R)
578657	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-10M/24 без подсветки, самовозв., красн., 1НО, IP65 (R)
667632	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-11MD/23 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667631	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-11MD/24 подсвет., самовозв., красн., АС110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667130	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-11ZS/24 фикс., красн., 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667634	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-20MD/23 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В, 1НО, IP65 (R)
667633	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-20MD/24 подсвет., самовозв., красн., АС110-230В, 1НО, IP65 (R)
667215	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-20ZS/24 фикс., красн., 2НЗ, IP65 (R)
667217	Кнопка упр. "Грибок" Ø60мм NP8-20ZS/24 фикс., красн., 2НО, IP65 (R)
667863	Кнопка упр. NP8-01BN/1 без подсветки, самовозв., белый, 1НЗ, IP65 (R)
667864	Кнопка упр. NP8-01BN/2 без подсветки, самовозв., черная, 1НЗ, IP65 (R)
667230	Кнопка упр. NP8-01BN/3 без подсветки, самовозв., зеленый, 1НЗ, IP65 (R)
667231	Кнопка упр. NP8-01BN/4 без подсветки, самовозв., красный, 1НЗ, IP65 (R)
667865	Кнопка упр. NP8-01BN/5 без подсветки, самовозв., желт., 1НЗ, IP65 (R)
667866	Кнопка упр. NP8-01BN/6 без подсветки, самовозв., синий 1НЗ, IP65 (R)

Артикул	Наименование
667583	Кнопка упр. NP8-01BND/1 подсвет., самовозв., белый, AC110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667579	Кнопка упр. NP8-01BND/3 подсвет., самовозв., зеленый, AC110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667580	Кнопка упр. NP8-01BND/4 подсвет., самовозв., красный, AC110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667581	Кнопка упр. NP8-01BND/5 подсвет., самовозв., желт., AC110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667582	Кнопка упр. NP8-01BND/6 подсвет., самовозв., синий AC110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667869	Кнопка упр. NP8-02BN/1 без подсветки, самовозв., белый, 2НЗ, IP65 (R)
667870	Кнопка упр. NP8-02BN/2 без подсветки, самовозв., черная, 2НЗ, IP65 (R)
667234	Кнопка упр. NP8-02BN/3 без подсветки, самовозв., зеленый, 2НЗ, IP65 (R)
667235	Кнопка упр. NP8-02BN/4 без подсветки, самовозв., красный, 2НЗ, IP65 (R)
667871	Кнопка упр. NP8-02BN/5 без подсветки, самовозв., желт., 2НЗ, IP65 (R)
667872	Кнопка упр. NP8-02BN/6 без подсветки, самовозв., синий, 2НЗ, IP65 (R)
667590	Кнопка упр. NP8-02BND/1 подсвет., самовозв., белый, AC110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667586	Кнопка упр. NP8-02BND/3 подсвет., самовозв., зеленый, AC110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667587	Кнопка упр. NP8-02BND/4 подсвет., самовозв., красный, AC110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667588	Кнопка упр. NP8-02BND/5 подсвет., самовозв., желт., AC110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667589	Кнопка упр. NP8-02BND/6 подсвет., самовозв., синий, AC110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
368576	Кнопка упр. NP8-03BN/1 без подсветки, самовозв., белый, 3НЗ, IP65 (R)
368577	Кнопка упр. NP8-03BN/2 без подсветки, самовозв., черная, 3НЗ, IP65 (R)
368578	Кнопка упр. NP8-03BN/3 без подсветки, самовозв., зеленый, 3НЗ, IP65 (R)
368579	Кнопка упр. NP8-03BN/4 без подсветки, самовозв., красный, 3НЗ, IP65 (R)
368580	Кнопка упр. NP8-03BN/5 без подсветки, самовозв., желт., 3НЗ, IP65 (R)
578635	Кнопка упр. NP8-03BN/6 без подсветки, самовозв., синий 3НЗ, IP65 (R)
578646	Кнопка упр. NP8-10BN/1 без подсветки, самовозв., белый, 1НО, IP65 (R)
578647	Кнопка упр. NP8-10BN/2 без подсветки, самовозв., черная, 1НО, IP65 (R)
667232	Кнопка упр. NP8-10BN/3 без подсветки, самовозв., зеленый, 1НО, IP65 (R)
667233	Кнопка упр. NP8-10BN/4 без подсветки, самовозв., красный, 1НО, IP65 (R)
667333	Кнопка упр. NP8-10BN/5 без подсветки, самовозв., желт., 1НО, IP65 (R)
578645	Кнопка упр. NP8-10BN/6 без подсветки, самовозв., синий 1НО, IP65 (R)
667643	Кнопка упр. NP8-10BND/1 подсвет., самовозв., белый, AC110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667584	Кнопка упр. NP8-10BND/3 подсвет., самовозв., зеленый, AC110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667585	Кнопка упр. NP8-10BND/4 подсвет., самовозв., красный, AC110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667613	Кнопка упр. NP8-10BND/5 подсвет., самовозв., желт., AC110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667644	Кнопка упр. NP8-10BND/6 подсвет., самовозв., синий AC110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667111	Кнопка упр. NP8-11BN/1 без подсветки, самовозв., белый, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667112	Кнопка упр. NP8-11BN/2 без подсветки, самовозвратом, чёрная, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667113	Кнопка упр. NP8-11BN/3 без подсветки, самовозвратом, зеленый, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667114	Кнопка упр. NP8-11BN/4 без подсветки, самовозвратом, красный, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667115	Кнопка упр. NP8-11BN/5 без подсветки, самовозв., желт., 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667116	Кнопка упр. NP8-11BN/6 без подсветки, самовозв., синий, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667551	Кнопка упр. NP8-11BND/1 подсвет., самовозв., белый, AC110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667547	Кнопка упр. NP8-11BND/3 подсвет., самовозв., зеленый, AC110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667548	Кнопка упр. NP8-11BND/4 подсвет., самовозв., красный, AC110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667549	Кнопка упр. NP8-11BND/5 подсвет., самовозв., желт., AC110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667550	Кнопка упр. NP8-11BND/6 подсвет., самовозв., синий, AC110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
368581	Кнопка упр. NP8-12BN/1 без подсветки, самовозв., белый, 1НО+2НЗ, IP65 (R)
368582	Кнопка упр. NP8-12BN/2 без подсветки, самовозв., чёрная, 1НО+2НЗ, IP65 (R)
368583	Кнопка упр. NP8-12BN/3 без подсветки, самовозв., зеленый, 1НО+2НЗ, IP65 (R)
368584	Кнопка упр. NP8-12BN/4 без подсветки, самовозв., красный, 1НО+2НЗ, IP65 (R)
368585	Кнопка упр. NP8-12BN/5 без подсветки, самовозв., желт., 1НО+2НЗ, IP65 (R)
368586	Кнопка упр. NP8-12BN/6 без подсветки, самовозв., синий 1НО+2НЗ, IP65 (R)
667867	Кнопка упр. NP8-20BN/1 без подсветки, самовозв., белый, 2НО, IP65 (R)
667868	Кнопка упр. NP8-20BN/2 без подсветки, самовозв., черная, 2НО, IP65 (R)

Артикул	Наименование
667236	Кнопка упр. NP8-20BN/3 без подсветки, самовозв., зеленый, 2НО, IP65 (R)
667237	Кнопка упр. NP8-20BN/4 без подсветки, самовозв., красный, 2НО, IP65 (R)
667334	Кнопка упр. NP8-20BN/5 без подсветки, самовозв., желт., 2НО, IP65 (R)
578932	Кнопка упр. NP8-20BN/6 без подсветки, самовозв., синий, 2НО, IP65 (R)
667642	Кнопка упр. NP8-20BND/1 подствет., самовозв., белый, АС110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667591	Кнопка упр. NP8-20BND/3 подствет., самовозв., зеленый, АС110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667592	Кнопка упр. NP8-20BND/4 подствет., самовозв., красный, АС110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667620	Кнопка упр. NP8-20BND/5 подствет., самовозв., желт., АС110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667641	Кнопка упр. NP8-20BND/6 подствет., самовозв., синий, АС110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
368587	Кнопка упр. NP8-21BN/1 без подсветки, самовозв., белый, 2НО+1НЗ, IP65 (R)
368588	Кнопка упр. NP8-21BN/2 без подсветки, самовозв., чёрная, 2НО+1НЗ, IP65 (R)
667723	Кнопка упр. NP8-21BN/3 без подсветки, самовозв., зеленый, 2НО+1НЗ, IP65 (R)
667722	Кнопка упр. NP8-21BN/4 без подсветки, самовозв., красный, 2НО+1НЗ, IP65 (R)
667724	Кнопка упр. NP8-21BN/5 без подсветки, самовозв., желт., 2НО+1НЗ, IP65 (R)
368589	Кнопка упр. NP8-21BN/6 без подсветки, самовозв., синий, 2НО+1НЗ, IP65 (R)
368570	Кнопка упр. NP8-30BN/1 без подсветки, самовозв., белый, 3НО, IP65 (R)
368571	Кнопка упр. NP8-30BN/2 без подсветки, самовозв., черная, 3НО, IP65 (R)
368572	Кнопка упр. NP8-30BN/3 без подсветки, самовозв., зеленый, 3НО, IP65 (R)
368573	Кнопка упр. NP8-30BN/4 без подсветки, самовозв., красный, 3НО, IP65 (R)
368574	Кнопка упр. NP8-30BN/5 без подсветки, самовозв., желт., 3НО, IP65 (R)
368575	Кнопка упр. NP8-30BN/6 без подсветки, самовозв., синий 3НО, IP65 (R)
667290	Кнопка упр. выступ., NP8-01GN/3 без подсветки, самовозв., зелен., 1НЗ, IP65 (R)
667291	Кнопка упр. выступ., NP8-01GN/4 без подсветки, самовозв., красн., 1НЗ, IP65 (R)
667603	Кнопка упр. выступ., NP8-01GND/3 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667604	Кнопка упр. выступ., NP8-01GND/4 подсвет., самовозв., красн., АС110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667294	Кнопка упр. выступ., NP8-02GN/3 без подсветки, самовозв., зелен., 2НЗ, IP65 (R)
667295	Кнопка упр. выступ., NP8-02GN/4 без подсветки, самовозв., красн., 2НЗ, IP65 (R)
667609	Кнопка упр. выступ., NP8-02GND/3 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667610	Кнопка упр. выступ., NP8-02GND/4 подсвет., самовозв., красн., АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667292	Кнопка упр. выступ., NP8-10GN/3 без подсветки, самовозв., зелен., 1НО, IP65 (R)
667293	Кнопка упр. выступ., NP8-10GN/4 без подсветки, самовозв., красн., 1НО, IP65 (R)
667605	Кнопка упр. выступ., NP8-10GND/3 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667606	Кнопка упр. выступ., NP8-10GND/4 подсвет., самовозв., красн., АС110В-220В(LED), 1НО, IP65 (R)
667109	Кнопка упр. выступ., NP8-11GN/3 без подсветки, самовозвратом, зелен., 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667110	Кнопка упр. выступ., NP8-11GN/4 без подсветки, самовозвратом, красн., 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667607	Кнопка упр. выступ., NP8-11GND/3 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667608	Кнопка упр. выступ., NP8-11GND/4 подсвет., самовозв., красн., АС110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667296	Кнопка упр. выступ., NP8-20GN/3 без подсветки, самовозв., зелен., 2НО, IP65 (R)
667297	Кнопка упр. выступ., NP8-20GN/4 без подсветки, самовозв., красн., 2НО, IP65 (R)
667611	Кнопка упр. выступ., NP8-20GND/3 подсвет., самовозв., зелен., АС110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667612	Кнопка упр. выступ., NP8-20GND/4 подсвет., самовозв., красн., АС110В-220В(LED), 2НО, IP65 (R)
667562	Двойная, кнопка NP8-11SD/1 белый, АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667626	Двойная, кнопка NP8-11SD/1 белый, АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667563	Двойная, кнопка NP8-11SD/3 зеленый, АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667630	Двойная, кнопка NP8-11SD/3 зеленый, АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667564	Двойная, кнопка NP8-11SD/4 красный, АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667627	Двойная, кнопка NP8-11SD/4 красный, АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667565	Двойная, кнопка NP8-11SD/5 желт., АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667628	Двойная, кнопка NP8-11SD/5 желт., АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667566	Двойная, кнопка NP8-11SD/6 синий АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667629	Двойная, кнопка NP8-11SD/6 синий АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667178	Двойная, кнопка NP8-20S 1НО+1НЗ, IP65 (R)

Артикул	Наименование
667318	Двойная, кнопка NP8-20S 2H3, IP65 (R)
667319	Двойная, кнопка NP8-20S 2HO, IP65 (R)
667621	Двойная, кнопка NP8-20SD/1 белый, AC110-230B(LED), 2HO, IP65 (R)
667625	Двойная, кнопка NP8-20SD/3 зеленый, AC110-230B(LED), 2HO, IP65 (R)
667622	Двойная, кнопка NP8-20SD/4 красный, AC110-230B(LED), 2HO, IP65 (R)
667623	Двойная, кнопка NP8-20SD/5 желт., AC110-230B(LED), 2HO, IP65 (R)
667624	Двойная, кнопка NP8-20SD/6 синий AC110-230B(LED), 2HO, IP65 (R)

Индикаторы серии NP8

Артикул	Наименование
667539	Индикатор NP8-D/1 белый, AC110-230B, IP65 (R)
667545	Индикатор NP8-D/3 зеленый, AC110-230B, IP65 (R)
667546	Индикатор NP8-D/4 красный, AC110-230B, IP65 (R)
667639	Индикатор NP8-D/5 желт., AC110-230B, IP65 (R)
667640	Индикатор NP8-D/6 синий, AC110-230B, IP65 (R)

Переключатели серии NP8

Артикул	Наименование
667218	Переключатель без подсветки NP8-01X/213, 2 положения фиксацией, зеленый, 1H3, IP65 (R)
667219	Переключатель без подсветки NP8-01X/214, 2 положения фиксацией, красный, 1H3, IP65 (R)
578771	Переключатель без подсветки NP8-01X/221, 2 положения самовозв. 90град, белый, 1H3, IP65 (R)
578772	Переключатель без подсветки NP8-01X/222, 2 положения самовозв. 90град, черный, 1H3, IP65 (R)
578738	Переключатель без подсветки NP8-01X/223, 2 положения самовозв. 90град, зеленый, 1H3, IP65 (R)
578739	Переключатель без подсветки NP8-01X/224, 2 положения самовозв. 90град, красный, 1H3, IP65 (R)
578773	Переключатель без подсветки NP8-01X/225, 2 положения самовозв. 90град, желт., 1H3, IP65 (R)
578774	Переключатель без подсветки NP8-01X/226, 2 положения самовозв. 90град, синий, 1H3, IP65 (R)
667222	Переключатель без подсветки NP8-02X/213, 2 положения фиксацией, зеленый, 2H3, IP65 (R)
667223	Переключатель без подсветки NP8-02X/214, 2 положения фиксацией, красный, 2H3, IP65 (R)
578782	Переключатель без подсветки NP8-02X/221, 2 положения самовозв. 90град, белый, 2H3, IP65 (R)
578783	Переключатель без подсветки NP8-02X/222, 2 положения самовозв. 90град, черный, 2H3, IP65 (R)
578744	Переключатель без подсветки NP8-02X/223, 2 положения самовозв. 90град, зеленый, 2H3, IP65 (R)
578745	Переключатель без подсветки NP8-02X/224, 2 положения самовозв. 90град, красный, 2H3, IP65 (R)
578784	Переключатель без подсветки NP8-02X/225, 2 положения самовозв. 90град, желт., 2H3, IP65 (R)
578785	Переключатель без подсветки NP8-02X/226, 2 положения самовозв. 90град, синий, 2H3, IP65 (R)
578965	Переключатель без подсветки NP8-02X/312, 3 положения фиксацией, черный, 2H3, IP65 (R)
667226	Переключатель без подсветки NP8-02X/313, 3 положения фиксацией, зеленый, 2H3, IP65 (R)
667227	Переключатель без подсветки NP8-02X/314, 3 положения фиксацией, красный, 2H3, IP65 (R)
578660	Переключатель без подсветки NP8-10X/211, 2 положения фиксацией, белый, 1HO, IP65 (R)
578661	Переключатель без подсветки NP8-10X/212, 2 положения фиксацией, черный, 1HO, IP65 (R)
667220	Переключатель без подсветки NP8-10X/213, 2 положения фиксацией, зеленый, 1HO, IP65 (R)
667221	Переключатель без подсветки NP8-10X/214, 2 положения фиксацией, красный, 1HO, IP65 (R)
578658	Переключатель без подсветки NP8-10X/215, 2 положения фиксацией, желт., 1HO, IP65 (R)
578659	Переключатель без подсветки NP8-10X/216, 2 положения фиксацией, синий, 1HO, IP65 (R)
578775	Переключатель без подсветки NP8-10X/221, 2 положения самовозв. 90град, белый, 1HO, IP65 (R)
578776	Переключатель без подсветки NP8-10X/222, 2 положения самовозв. 90град, черный, 1HO, IP65 (R)
578740	Переключатель без подсветки NP8-10X/223, 2 положения самовозв. 90град, зеленый, 1HO, IP65 (R)
578741	Переключатель без подсветки NP8-10X/224, 2 положения самовозв. 90град, красный, 1HO, IP65 (R)
578777	Переключатель без подсветки NP8-10X/225, 2 положения самовозв. 90град, желт., 1HO, IP65 (R)
578778	Переключатель без подсветки NP8-10X/226, 2 положения самовозв. 90град, синий, 1HO, IP65 (R)
667131	Переключатель без подсветки NP8-11X/211, 2 положения фиксацией, белый, 1HO+1H3, IP65 (R)
578129	Переключатель без подсветки NP8-11X/212, 2 положения фиксацией, черный, 1HO+1H3, IP65 (R)

Артикул	Наименование
578670	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 2 положения самовозв., 1НО+1НЗ, IP65 (R)
578668	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 2 положения самовозв.атом, 1НЗ, IP65 (R)
578671	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 2 положения самовозв.атом, 2НЗ, IP65 (R)
578672	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 2 положения самовозв.атом, 2НО, IP65 (R)
667179	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 2 положения фиксацией, 1НЗ, IP65 (R)
578130	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 2 положения фиксацией, 1НО, IP65 (R)
667180	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 2 положения фиксацией, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667181	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 2 положения фиксацией, 2НЗ, IP65 (R)
667182	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 2 положения фиксацией, 2НО, IP65 (R)
578673	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 3 полож, самовозв., 1НО+1НЗ, IP65 (R)
578676	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 3 полож, самовозв., 2НЗ, IP65 (R)
578679	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 3 полож, самовозв., 2НО, IP65 (R)
667183	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 3 полож, фиксац, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667184	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 3 полож, фиксац, 2НЗ, IP65 (R)
667185	Переключатель ключом NP8-10Y/21, 3 полож, фиксац, 2НО, IP65 (R)
667674	Переключатель подсвет. NP8-01XD/211, 2 полож. фикс., белый, АС110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667567	Переключатель подсвет. NP8-01XD/213, 2 полож. фикс., зелен., АС110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667568	Переключатель подсвет. NP8-01XD/214, 2 полож. фикс., красн., АС110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667675	Переключатель подсвет. NP8-01XD/215, 2 полож. фикс., желт., АС110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667676	Переключатель подсвет. NP8-01XD/216, 2 полож. фикс., синий, АС110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667646	Переключатель подсвет. NP8-01XD/223, 2 полож. самовозв., зелен., АС110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667647	Переключатель подсвет. NP8-01XD/224, 2 полож. самовозв., красн., АС110-230В(LED), 1НЗ, IP65 (R)
667571	Переключатель подсвет. NP8-02XD/213, 2 полож. фикс., красн., АС110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667572	Переключатель подсвет. NP8-02XD/214, 2 полож. фикс., зелен., АС110-230В(LED) 2НО, IP65 (R)
667683	Переключатель подсвет. NP8-02XD/221, 2 полож. самовозв., белый, АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667652	Переключатель подсвет. NP8-02XD/223, 2 полож. самовозв., фикс., красн., АС110-230В, 2НЗ, IP65 (R)
667653	Переключатель подсвет. NP8-02XD/224, 2 полож. самовозв., зелен., АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667684	Переключатель подсвет. NP8-02XD/225, 2 полож. самовозв., синий, АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667685	Переключатель подсвет. NP8-02XD/226, 2 полож. самовозв., желт., АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667575	Переключатель подсвет. NP8-02XD/313, 3 полож. фикс., красн., АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667576	Переключатель подсвет. NP8-02XD/314, 3 полож. фикс., зелен., АС110-230В(LED), 2НЗ, IP65 (R)
667698	Переключатель подсвет. NP8-02XD/331, 2 полож. самовозв. 45град, белый, АС110-230В, IP65 (R)
667662	Переключатель подсвет. NP8-02XD/333, 2 полож. самовозв. 45град, красн., АС110-230В, 2НЗ, IP65 (R)
667665	Переключатель подсвет. NP8-02XD/334, 2 полож. самовозв. 45град, зелен., АС110-230В, 2НЗ, IP65 (R)
667701	Переключатель подсвет. NP8-02XD/335, 2 полож. самовозв. 45град, синий, АС110-230В, 2НЗ, IP65 (R)
667704	Переключатель подсвет. NP8-02XD/336, 2 полож. самовозв. 45град, желт., АС110-230В, 2НЗ, IP65 (R)
667617	Переключатель подсвет. NP8-10XD/211, 2 полож. фикс., белый, АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667569	Переключатель подсвет. NP8-10XD/213, 2 полож. фикс., зелен., АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667570	Переключатель подсвет. NP8-10XD/214, 2 полож. фикс., красн., АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667637	Переключатель подсвет. NP8-10XD/215, 2 полож. фикс., желт., АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667638	Переключатель подсвет. NP8-10XD/216, 2 полож. фикс., синий, АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667677	Переключатель подсвет. NP8-10XD/221, 2 полож. самовозв., белый, АС110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667648	Переключатель подсвет. NP8-10XD/223, 2 полож. самовозв., зелен., АС110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667649	Переключатель подсвет. NP8-10XD/224, 2 полож. самовозв., красн., АС110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667678	Переключатель подсвет. NP8-10XD/225, 2 полож. самовозв., желт., АС110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667679	Переключатель подсвет. NP8-10XD/226, 2 полож. самовозв., синий, АС110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667552	Переключатель подсвет. NP8-11XD/211, 2 полож. фикс., белый, АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667553	Переключатель подсвет. NP8-11XD/213, 2 полож. фикс., зелен., АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667554	Переключатель подсвет. NP8-11XD/214, 2 полож. фикс., красн., АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667555	Переключатель подсвет. NP8-11XD/215, 2 полож. фикс., желт., АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667556	Переключатель подсвет. NP8-11XD/216, 2 полож. фикс., синий, АС110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667680	Переключатель подсвет. NP8-11XD/221, 2 полож. самовозв. 90град, бел., АС110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)

Артикул	Наименование
667650	Переключатель подсвет. NP8-11XD/223, 2 полож. самовозв. 90град, зел., AC110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667651	Переключатель подсвет. NP8-11XD/224, 2 полож. самовозв. 90град, крас., AC110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667681	Переключатель подсвет. NP8-11XD/225, 2 полож. самовозв. 90град, желт., AC110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667682	Переключатель подсвет. NP8-11XD/226, 2 полож. самовозв. 90град, син., AC110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667557	Переключатель подсвет. NP8-11XD/311, 3 полож., фикс., белый, AC110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667558	Переключатель подсвет. NP8-11XD/313, 3 полож., фикс., зелен., AC110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667559	Переключатель подсвет. NP8-11XD/314, 3 полож., фикс., красн., AC110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667560	Переключатель подсвет. NP8-11XD/315, 3 полож., фикс., желт., AC110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667561	Переключатель подсвет. NP8-11XD/316, 3 полож., фикс., синий, AC110-230В(LED), 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667689	Переключатель подсвет. NP8-11XD/331, 3 полож. самовозв. 45град, белый, AC110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667656	Переключатель подсвет. NP8-11XD/333, 3 полож. самовозв. 45град, зелен., AC110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667659	Переключатель подсвет. NP8-11XD/334, 3 полож. самовозв. 45град, красн., AC110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667692	Переключатель подсвет. NP8-11XD/335, 3 полож. самовозв. 45град, желт., AC110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667695	Переключатель подсвет. NP8-11XD/336, 3 полож. самовозв. 45град, синий, AC110-230В, 1НО+1НЗ, IP65 (R)
667574	Переключатель подсвет. NP8-20XD/213, 2 полож. фикс., красн., AC110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667573	Переключатель подсвет. NP8-20XD/214, 2 полож. фикс., зелен., AC110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667686	Переключатель подсвет. NP8-20XD/221, 2 полож. самовозв., белый, AC110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667655	Переключатель подсвет. NP8-20XD/223, 2 полож. самовозв., красн., AC110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667654	Переключатель подсвет. NP8-20XD/224, 2 полож. самовозв., зелен., AC110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667688	Переключатель подсвет. NP8-20XD/225, 2 полож. самовозв., синий, AC110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667687	Переключатель подсвет. NP8-20XD/226, 2 полож. самовозв., желт., AC110-230В(LED), 1НО, IP65 (R)
667614	Переключатель подсвет. NP8-20XD/311, 3 полож. фикс., белый, AC110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667578	Переключатель подсвет. NP8-20XD/313, 3 полож. фикс., красн., AC110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667577	Переключатель подсвет. NP8-20XD/314, 3 полож. фикс., зелен., AC110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667616	Переключатель подсвет. NP8-20XD/315, 3 полож. фикс., синий, AC110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667615	Переключатель подсвет. NP8-20XD/316, 3 полож. фикс., желт., AC110-230В(LED), 2НО, IP65 (R)
667707	Переключатель подсвет. NP8-20XD/331, 3 полож. самовозв. 45град, белый, AC110-230В, 2НО, IP65 (R)
667671	Переключатель подсвет. NP8-20XD/333, 3 полож. самовозв. 45град, красн., AC110-230В, 2НО, IP65 (R)
667668	Переключатель подсвет. NP8-20XD/334, 3 полож. самовозв. 45град, зелен., AC110-230В, 2НО, IP65 (R)
667713	Переключатель подсвет. NP8-20XD/335, 3 полож. самовозв. 45град, синий, AC110-230В, 2НО, IP65 (R)
667710	Переключатель подсвет. NP8-20XD/336, 3 полож. самовозв. 45град, желт., AC110-230В, 2НО, IP65 (R)

Аксессуары серии NP8

Артикул	Наименование
669999	Блок контактный 1НЗ для NP8 (R)
669998	Блок контактный 1НО для NP8 (R)
667538	Светодиодный элемент для NP8, AC 110-230В, белый (R)
667536	Светодиодный элемент для NP8, AC 110-230В, желтый (R)
667534	Светодиодный элемент для NP8, AC 110-230В, зелёный (R)
667535	Светодиодный элемент для NP8, AC 110-230В, красный (R)
667537	Светодиодный элемент для NP8, AC 110-230В, синий (R)