


## Сборная серия аппаратуры контроля и сигнализации XB4 EKF PROxima



**XB4-XXXXX-XX EKF PROxima**

Серия

Исполнительный механизм:  
 BV6 – линза для лампы  
 ESL – лампа сменная напряжением 24 В  
 EML – лампа сменная напряжением 230 В  
 ELL – лампа сменная напряжением 400 В  
 BE101 – нормально открытый доп. контакт (NO)  
 BE102 – нормально закрытый доп. контакт (NC)  
 BZ – база для арматуры  
 BL84 – плоская кнопка «Пуск-Стоп»  
 BW84 – кнопка «Пуск-Стоп» с выпирающим стопом  
 BA – кнопка плоская  
 BL – кнопка выпирающая  
 BW – кнопка с подсветкой  
 BC – кнопка «ГРИБОК» возвратная  
 BA1 – кнопка «ГРИБОК» поворотная с замком  
 BTC – кнопка «ГРИБОК»  
 BD – переключатель с короткой ручкой  
 BJ – переключатель с длинной ручкой  
 BG – переключатель с замком  
 F – наличие фиксации

Цвет:  
 R – красный  
 G – зеленый  
 B – синий  
 BL – черный  
 Y – желтый  
 W – белый

ГАРАНТИЯ  
**7**  
ЛЕТ

**EAC**

**IP54**

СРОК СЛУЖБЫ  
**10**  
ЛЕТ

Сборная серия аппаратуры контроля и сигнализации XB4 EKF PROxima состоит из трех узлов: головки изделия и дополнительных контактов, присоединяющихся к специальной металлической арматуре (базе). В данном исполнении вы можете сами собрать устройство по вашим требованиям. Разнообразная цветовая гамма и ассортимент механизмов позволяют удовлетворить всевозможные запросы на компоновку щитов и панелей управления. К дополнительному оборудованию относятся сменные лампы с основанием для установки в кнопки и переключатели с возможностью подсветки.



Дизайн не зависит от напряжения и типа контактов



Металлическая монтажная база для установки элементов



Установка до трех доп. устройств в ряд



Удобный монтаж с помощью одного винта



Легкий монтаж/демонтаж доп. устройств



Возможность наращивания контактов

### Кнопки

Изображение	Наименование	Механизм	Степень защиты	Подсветка	Цвет	Масса нетто, кг	Артикул
	Исполнительный механизм кнопки XB4 «ПУСК-СТОП» плоская EKF PROxima	Возвратный, без фиксации, с подсветкой	IP54	Есть	Красно-зеленый	0,0385	XB4BL84
	Исполнительный механизм кнопки XB4 «ПУСК-СТОП» с выпирающим стопом EKF PROxima				Красно-зеленый	0,039	XB4BW84

## Кнопки

Изображение	Наименование	Механизм	Степень защиты	Подсветка	Цвет	Масса нетто, кг	Артикул
	Исполнительный механизм кнопки XB4 выпирающий EKF PROxima	Возвратный, без фиксации, без подсветки	IP54	Нет	Желтый	0,025	XB4BL-Y
					Зеленый		XB4BL-G
					Красный		XB4BL-R
					Синий		XB4BL-B
					Черный		XB4BL-BL
	Исполнительный механизм кнопки XB4 плоская EKF PROxima	Возвратный, без фиксации, без подсветки	IP54	Нет	Желтый	0,024	XB4BA-Y
					Зеленый		XB4BA-G
					Красный		XB4BA-R
					Синий		XB4BA-B
					Черный		XB4BA-BL
	Исполнительный механизм кнопки XB4 плоская EKF PROxima	Возвратный, без фиксации, с подсветкой	IP54	Есть	Желтый	0,021	XB4BW-Y
					Зеленый		XB4BW-G
					Красный		XB4BW-R
					Синий		XB4BW-B
	Исполнительный механизм кнопки XB4 «ГРИБОК» EKF PROxima	Возвратный, без фиксации, без подсветки	IP54	Нет	Красный	0,069	XB4BC-R
					Зеленый		XB4BC-G
					Желтый		XB4BC-Y
	Исполнительный механизм кнопки XB4 «ГРИБОК» EKF PROxima	Возвратный, с фиксацией, без подсветки	IP65	Нет	Красный	0,069	XB4BTCF-R
	Исполнительный механизм кнопки XB4 «ГРИБОК» EKF PROxima	Поворотный, с фиксацией без подсветки	IP54	Нет	Красный	0,069	XB4BSF-R
	Исполнительный механизм кнопки XB4 «ГРИБОК» EKF PROxima	Поворотный, с фиксацией, с замком	IP54	Нет	Красный	0,069	XB4BA1F-R





## Линзы для ламп

Изображение	Наименование	Степени защиты	Цвет	Масса нетто, кг	Артикул
	Линза для лампы XB4 EKF PROxima	IP65	Желтый	0,021	XB4BV6-Y
			Зеленый		XB4BV6-G
			Красный		XB4BV6-R
			Синий		XB4BV6-B
			Белый		XB4BV6-W






## Переключатели

Изображение	Наименование	Механизм	Кол-во положений	Степени защиты	Цвет	Масса нетто, кг	Артикул
	Переключатель XB4 с короткой ручкой EKF PROxima	Возвратный, без фиксации	2	IP54	Черный	0,033	XB4BD2
			3				XB4BD3
		С фиксацией	2				XB4BD2F
			3				XB4BD3F
	Переключатель XB4 с длинной ручкой EKF PROxima	Возвратный, без фиксации	2	IP54	Черный	0,081	XB4BJ2
			3				XB4BJ3
		С фиксацией	2				XB4BJ2F
			3				XB4BJ3F
	Переключатель XB4 с замком EKF PROxima	Возвратный, без фиксации	2	IP54	Черный	0,081	XB4BG2
			3				XB4BG3
		С фиксацией	2				XB4BG2F
			3				XB4BG3F

## Переключатели

Изображение	Наименование	Механизм	Кол-во положений	Степени защиты	Подсветка	Цвет	Масса нетто, кг	Артикул			
	Переключатель XB4 желтый с подсветкой, с короткой ручкой EKF PROxima	Возвратный, без фиксации	2	IP54	Есть	Желтый	0,033	XB4BD2L-Y			
			3					XB4BD3L-Y			
		С фиксацией	2					XB4BD2FL-Y			
			3					XB4BD3FL-Y			
	Переключатель XB4 зеленый с подсветкой, с короткой ручкой EKF PROxima	Возвратный, без фиксации	2			IP54		Есть	Зеленый	0,033	XB4BD2L-G
			3								XB4BD3L-G
		С фиксацией	2								XB4BD2FL-G
			3								XB4BD3FL-G
	Переключатель XB4 красный с подсветкой, с короткой ручкой EKF PROxima	Возвратный, без фиксации	2	IP54	Есть		Красный		0,033		XB4BD2L-R
			3								XB4BD3L-R
		С фиксацией	2								XB4BD2FL-R
			3								XB4BD3FL-R
	Переключатель XB4 синий с подсветкой, с короткой ручкой EKF PROxima	Возвратный, без фиксации	2			IP54	Есть	Синий		0,033	XB4BD2L-B
			3								XB4BD3L-B
		С фиксацией	2								XB4BD2FL-B
			3								XB4BD3FL-B

## Дополнительное оборудование

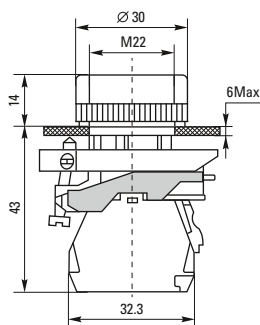
Изображение	Механизм	Цвет	Напряжение, В	Масса нетто, кг	Артикул			
	Основание для крепления EKF PROxima	-	-	0,038	XB4BZ01			
	Светодиодная лампа с основанием EKF PROxima	Белый	24	0,01	XB4-ESL-W			
			230		XB4-EML-W			
			400		XB4-ELL-W			
			Желтый		24	XB4-ESL-Y		
					230	XB4-EML-Y		
					400	XB4-ELL-Y		
		Зеленый	24		XB4-ESL-G			
			230		XB4-EML-G			
			400		XB4-ELL-G			
			Светодиодная лампа с основанием EKF PROxima		Красный	24	0,01	XB4-ESL-R
						230		XB4-EML-R
						400		XB4-ELL-R
Синий	24			XB4-ESL-B				
	230			XB4-EML-B				
	400			XB4-ELL-B				
	Дополнительный контакт NO EKF PROxima	Черный/зеленый	AC-12: Ue:380B/250Ble=4.5A DC-13: Ue:220B/110Ble=0.6A	0,009	XB4-BE101			
	Дополнительный контакт NC EKF PROxima	Черный/красный	AC-12: Ue:380B/250Ble=4.5A DC-13: Ue:220B/110Ble=0.6A		XB4-BE102			

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

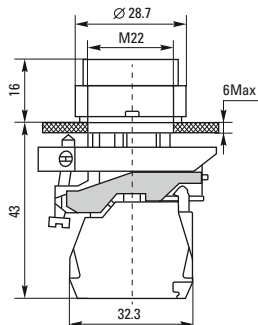
Параметры	Значения
Температура рабочей среды, °C	От -25 до +70
Температура хранения, °C	От -40 до +70
Влажность	До 90 %, без конденсата
Предельная высота	< 2000 м
Диапазон рабочего напряжения ламп	$0.85 U_n \leq U \leq 1.1 U_n$
Срок службы ламп	> 30 000 ч
Тип ламп	LED (Light-emitting diode)
Номинальный ток термической стойкости дополнительных контактов, А	8
Частота переменного тока, Гц	50–60
Категория применения AC-12	$U_e: 380V/250V, I_e=4.5A$
Категория применения DC-13	$U_e: 220V/110V, I_e=0.6A$

**Габаритные и установочные размеры**

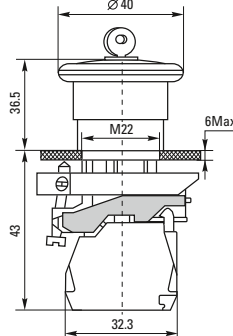
Лампа XB4BV6



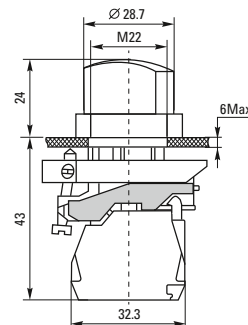
Кнопки XB4BL



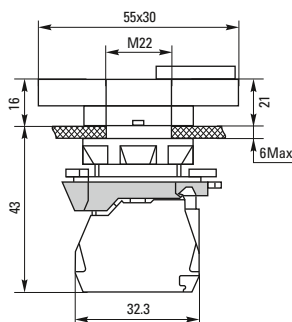
Кнопки XB4BA1



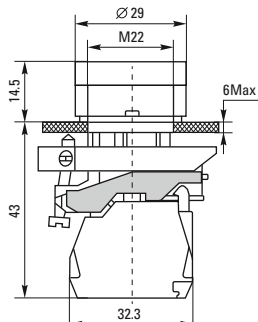
Переключатели XB4BD



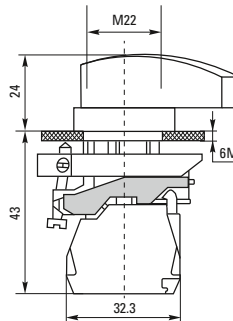
Кнопки XB4BL и XB4BW



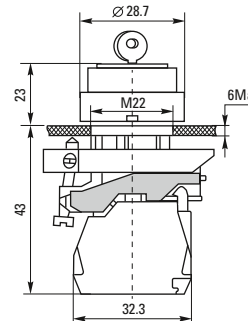
Кнопки XB4BW3



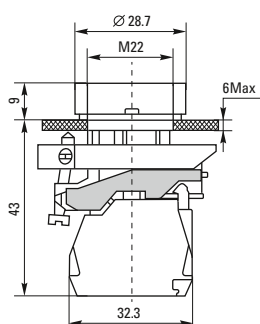
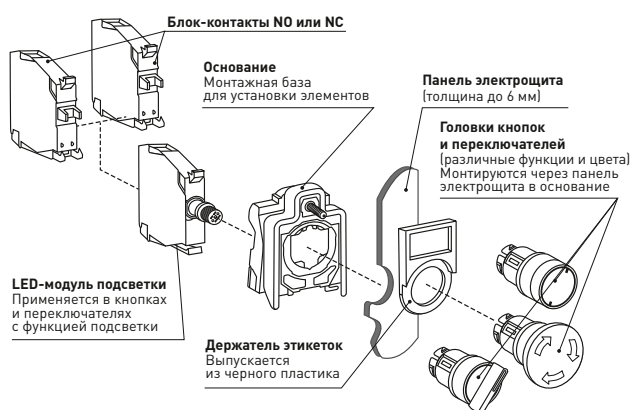
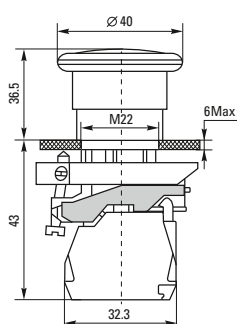
Переключатели XB4BJ



Переключатели XB4BG



Кнопки XB4BA


 Кнопки XB4BC, XB4BTC,  
XB4BS и XB4BGL

**Типовая комплектация**

1. Изделие – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт. на групповую упаковку.