

# КНОПКИ КЕРУВАННЯ, ПЕРЕМИКАЧІ

## Кнопки керування, перемикачі серії XB2



### Призначення

- Використовуються у колах керування електричним обладнанням
- Застосовуються в промисловому, технологічному, електрощитовому обладнанні

Відповідають **ДСТУ EN 60947-5-1**

### Структура умовного позначення

**XB2-XXXXXX**

Параметри (колір, кількість, тип контактів тощо)
Позначення типу (потайні, подвійні тощо)
Матеріал виготовлення: В – метал, Е – пластик
Серія кнопок

### Конструкція, монтаж


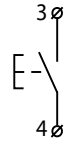

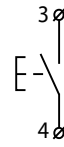

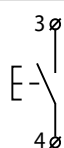

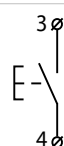

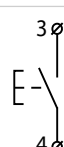

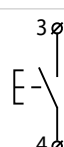

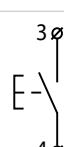

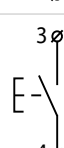

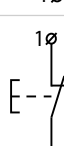

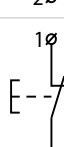

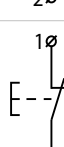
Кнопки встановлюються на панелі, у встановлювальні отвори діаметром 22 мм, фіксуються гвинтовими затискачами.

Привід і контактний блок сполучаються гвинтами. За необхідністю допускається встановлення контактів у необхідному варіанті на осі до 3-х штук.


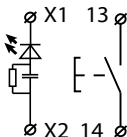



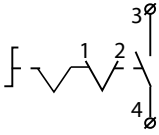







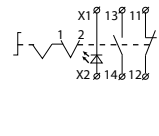

### Технічні характеристики


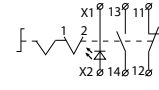

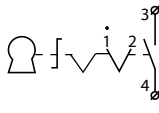

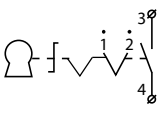

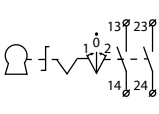

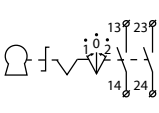

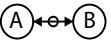
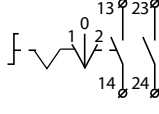

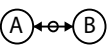
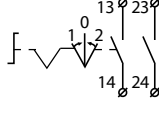

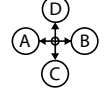
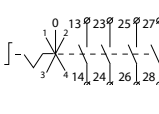

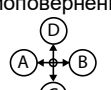
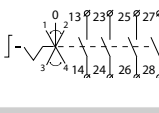

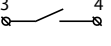

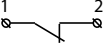
Параметр		Значення
Максимальний струм $I_{max}$ , А	АС 400/230/110/48 В	1/2,5/4/6
	DC 110/48/24 В	0,6/1,3/2,5
Категорія застосування		АС-15, DC-13
Зносостійкість, <b>циклів</b>	механічна	$10^6$
	електрична	$10^5$
Максимальна частота комутацій, <b>циклів/хв.</b>	кнопковий привід	$\leq 50$
	поворотний привід	$\leq 5$
Діапазон робочих температур, °С		- 25 ... + 55

**Інформація для замовлення**

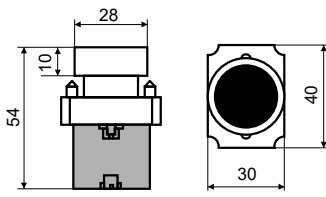
	Модель	Контакт	Номінальний робочий струм $I_e$ , А (АС-15/~ 250 В)	Опис	Встановлювальний діаметр, мм	Електрична схема	Артикул
<b>Одинарні</b>							
	XB2-BA11	1NO	2,5	IP 40	22		A0140010061
	XB2-BA21						A0140010001
	XB2-BA31						A0140010002
	XB2-BA51						A0140010029
	XB2-BA61						A0140010030
	XB2-BA3311						A0140010062
	XB2-BA3341						A0140010063
	XB2-BA3351						A0140010064
	XB2-BA42	1NC		IP 40			A0140010003
	XB2-BA4322						A0140010065
	XB2-BA4342						A0140010066

«Грибок»								
	XB2-BC21	1NO	2,5		22		A0140010080	
	XB2-BC31						A0140010052	
	XB2-BC42	1NC					A0140010031	
	XB2-BR42						A0140010015	
	XB2-BS442	1NC				3 фіксацію, повернення поворотом, Ø 30 мм, IP 40		A0140010082
	XB2-BS542					3 фіксацію, повернення поворотом, Ø 40 мм, IP 40		A0140010017
	XB2-BS642					3 фіксацію, повернення поворотом, Ø 60 мм, IP 40		A0140010083
	XB2-BS142					3 фіксацію, повернення ключем, Ø 40 мм, IP 40		A0140010016
Подвійні «СТАРТ / СТОП»								
	XB2-BL8425	1NO+1NC	2,5	Зелена – «плоска», Червона – «виступаюча», Маркування: I / O, IP 40	22		A0140010013	
	XB2-BL9425					Зелена – «плоска», Червона – «виступаюча», Маркування: I / O, IP65 (силіконовий ковпачок)		A0140010014
	XB2-BW8375					Зелена – «плоска», Червона – «плоска», Підсвічування – жовте, світлодіод, 230 В, Маркування: I / O, IP 40		A0140010024

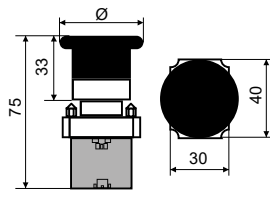
3 підсвічуванням								
	XB2-BW3371	1NO	2,5	світлодіод, АС 230 В, IP 40	22		A0140010021	
	XB2-BW3571						A0140010053	
	XB2-BW3471	1NC					A0140010022	
Перемикачі								
	XB2-BD21	1NO	2,5	2-позиційний, стандартна ручка	22		A0140010004	
	XB2-BJ21			2-позиційний, подовжена ручка			A0140010006	
	XB2-BD41			2-позиційний з самоповерненням, стандартна ручка			A0140010076	
	XB2-BD33			3-позиційний, стандартна ручка			A0140010005	
	XB2-BJ33			3-позиційний, подовжена ручка			A0140010007	
	XB2-BD53			1NO+1NO			3-позиційний з самоповерненням, стандартна ручка	A0140010045
	XB2-BJ53						3-позиційний з самоповерненням, подовжена ручка	A0140010046
Перемикачі з підсвічуванням								
	XB2-BK2365	1NO+1NC	2,5	2-позиційний, підсвічування – світлодіод, АС 230 В	22		A0140010012	
	XB2-BK2465						A0140010067	

	XB2-BK2565	1NO+1NC	2,5	2-позиційний, підсвічування – світлодіод, АС 230 В	22		A0140010081
<b>Перемикачі з ключем</b>							
	XB2-BG21	1NO	2,5	2-позиційний, вилучення ключа – ліворуч	22		A0140010009
	XB2-BG41			2-позиційний, вилучення ключа – ліворуч, праворуч			A0140010011
	XB2-BG33	1NO+1NO	2,5	3-позиційний, вилучення ключа – центр	22		A0140010010
	XB2-BG03			3-позиційний, вилучення ключа – ліворуч, центр, праворуч			A0140010008
<b>Маніпулятори</b>							
	XB2-D2PA12	2NO	2,5	з фіксацією 	22		A0140010048
	XB2-D2PA22			самоповернення 			A0140010049
	XB2-D2PA14	4NO	2,5	з фіксацією 	22		A0140010050
	XB2-D2PA24			самоповернення 			A0140010051
<b>Додаткові контакти</b>							
	ZB2-BE101	1NO	AC-15 400/230/110/48 В - 1/2,5/4/6 А DC-13 110/48/24В - 0,6/1,3/2,5 А				A0140010025
	ZB2-BE102	1NC					A0140010026

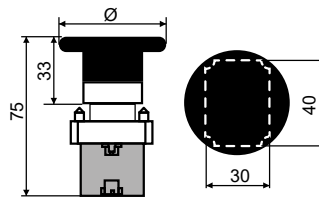
Габаритні розміри, мм



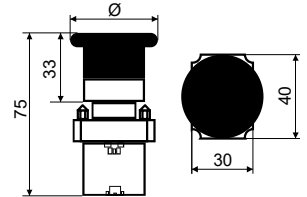
**XB2-BA**



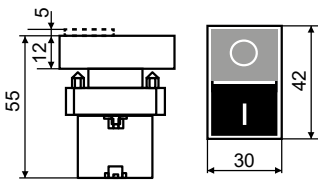
**XB2-BC**



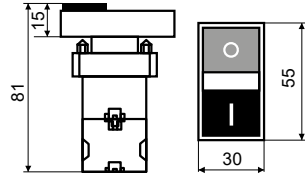
**XB2-BR**



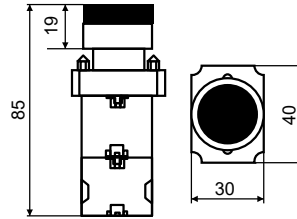
**XB2-BS**



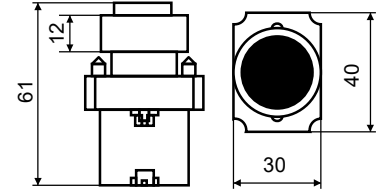
**XB2-BLxxxx**



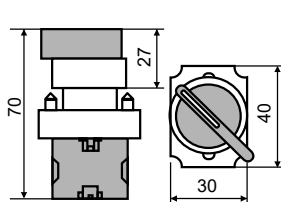
**XB2-BW**



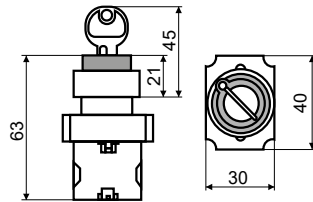
**XB2-BW3**



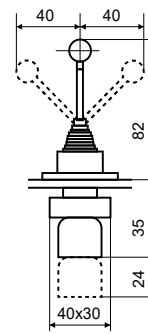
**XB2-BLxx**



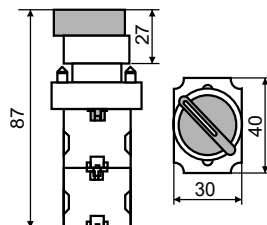
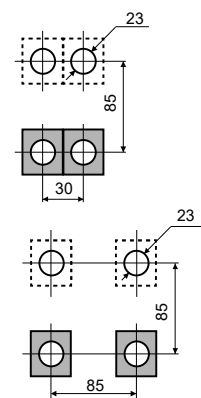
**XB2-BD(BJ)**



**XB2-BG**



**XB2-D2PA**



**XB2-BK**

\* допустиме відхилення габаритних розмірів  $\pm 0,5$  мм