



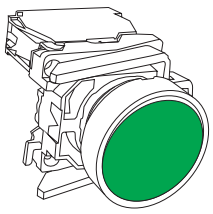
Технічні характеристики

Тип		FP							
Стандарт		IEC/EN 60947-5							
Категорія використання		AC, DC							
Номінальна напруга Un, V		400	230	110	48	220	110	48	24
Номінальний струм In, A		2.5	4	6	8	0.3	0.6	1.3	2.5
Напруга живлення модуля підсвічення AC/DC, V		24, 110, 230							
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		660							
Зносостійкість, кількість циклів		1 000 000/100 000 механічна/електрична							
Ступінь захисту	з боку монтажу	IP20							
	з боку керування	IP40 (IP67*)							
Настановний діаметр, mm		22							
Момент затиску болтів контактних груп, Nm		0.8							
Номінальна частота f, Hz		50/60							

* IP67 - при використанні силіконового ковпачка

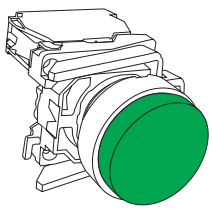
FP

Вимикач кнопковий FP4
потайний
без фіксації



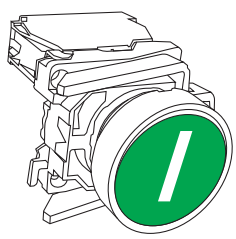
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BA31	1NO	20	1/20
жовтий	FP4-BA51	1NO	20	1/20
блакитний	FP4-BA61	1NO	20	1/20
чорний	FP4-BA21	1NO	20	1/20
білий	FP4-BA11	1NO	20	1/20
червоний	FP4-BA42	1NC	20	1/20

Вимикач кнопковий FP4
виступаючий
без фіксації



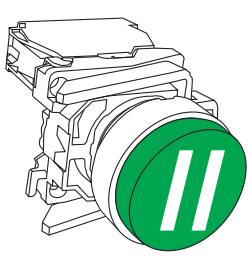
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BL31	1NO	20	1/20
жовтий	FP4-BL51	1NO	20	1/20
блакитний	FP4-BL61	1NO	20	1/20
чорний	FP4-BL21	1NO	20	1/20
білий	FP4-BL11	1NO	20	1/20
червоний	FP4-BL42	1NC	20	1/20

Вимикач кнопковий FP4 з маркуванням
потайний
без фіксації



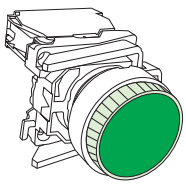
	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
червона кнопка з маркуванням ○	FP4-BA4322	1NC	20	1/20
червона кнопка з маркуванням **STOP**	FP4-BA4342	1NC	20	1/20
зелена кнопка з маркуванням **I**	FP4-BA3311	1NC	20	1/20
зелена кнопка з маркуванням **II**	FP4-BA3361	1NO	20	1/20
біла кнопка з маркуванням чорна стрілка ⬆	FP4-BA3341	1NO	20	1/20
чорна кнопка з маркуванням біла стрілка ⇧	FP4-BA3351	1NO	20	1/20
зелена кнопка з маркуванням **START**	FP4-BA4331	1NO	20	1/20

Вимикач кнопковий FP4 з маркуванням
виступаючий
без фіксації



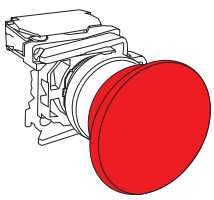
	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
червона кнопка з маркуванням ○	FP4-BL4322	1NC	20	1/20
червона кнопка з маркуванням **STOP**	FP4-BL4342	1NC	20	1/20
зелена кнопка з маркуванням **I**	FP4-BL3311	1NO	20	1/20
зелена кнопка з маркуванням **II**	FP4-BL3361	1NO	20	1/20
біла кнопка з маркуванням чорна стрілка ⬆	FP4-BL3341	1NO	20	1/20
чорна кнопка з маркуванням біла стрілка ⇧	FP4-BL3351	1NO	20	1/20

Вимикач кнопковий FP4
виступаючий
без фіксації
зі світлодіодною
індикацією



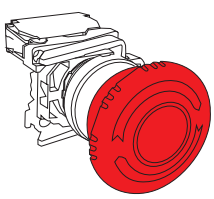
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BW3361230	1NO	79	1/20
жовтий	FP4-BW3561230	1NO	79	1/20
блакитний	FP4-BW3661230	1NO	79	1/20
білий	FP4-BW3161230	1NO	79	1/20
червоний	FP4-BW3461230	1NC	79	1/20

Вимикач кнопковий FP4
«грибок»
без фіксації



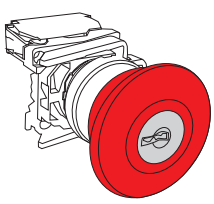
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BC31	1NO	109	1/20
чорний	FP4-BC21	1NO	109	1/20
червоний	FP4-BC42	1NC	109	1/20

Вимикач кнопковий FP4
«грибок»
з фіксацією
повернення поворотом



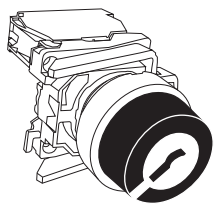
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
червоний	FP4-BS542	1NC	109	1/20

Вимикач кнопковий FP4
«грибок» з ключем
з фіксацією
повернення поворотом



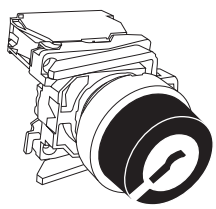
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
червоний	FP4-BS142	1NC	143	1/20

Вимикач кнопковий FP4
ключ-бірка
2-х позиційна



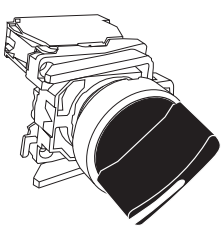
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
● чорний		FP4-BG21	1NO	104	1/20
		FP4-BG41	1NO	104	1/20

Вимикач кнопковий FP4
ключ-бірка
3-х позиційна



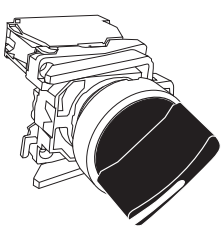
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
● чорний		FP4-BG33	2NO	113	1/20
		FP4-BG03	2NO	113	1/20

Вимикач кнопковий FP4
2-х позиційний



Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
● чорний		FP4-BD21	1NO	73	1/20
		FP4-BD41	1NO	73	1/20

Вимикач кнопковий FP4
3-х позиційний



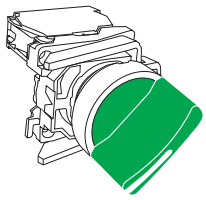
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
● чорний		FP4-BD33	2NO	78	1/20
		FP4-BD53	2NO	78	1/20

Умовні позначення:

- з фіксацією
- з самоповерненням
- виймання ключа в позиції

Вимикач кнопковий FP4

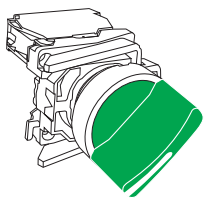
2-х позиційний
зі світлодіодною індикацією



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BK2365230	1NO	83	1/20
жовтий	FP4-BK2565230	1NO	83	1/20
блакитний	FP4-BK2665230	1NO	83	1/20
білий	FP4-BK2165230	1NO	83	1/20
червоний	FP4-BK2465230	1NO	83	1/20

Вимикач кнопковий FP4

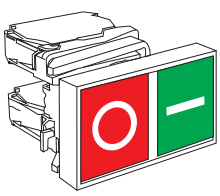
3-х позиційний
зі світлодіодною індикацією



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BK3365230	2NO	88	1/20
жовтий	FP4-BK3565230	2NO	88	1/20
блакитний	FP4-BK3665230	2NO	88	1/20
білий	FP4-BK3165230	2NO	88	1/20
червоний	FP4-BK3465230	2NO	88	1/20

Вимикач кнопковий FP4
Вимикач кнопковий FP4 LED

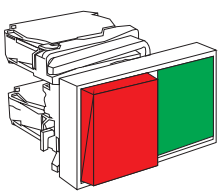
Start-Stop



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелено-червоний	FP4-BL8325	1NO 1NC	96	1/20
зелено-червоний LED	FP4-BW8325230	1NO 1NC	96	1/20

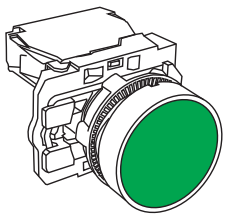
Вимикач кнопковий FP4
Вимикач кнопковий FP4 LED

Start-Stop



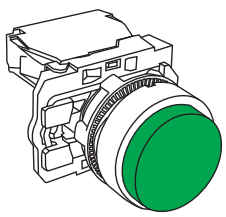
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелено-червоний	FP4-BL8425	1NO 1NC	96	1/20
зелено-червоний LED	FP4-BW8425230	1NO 1NC	96	1/20

Вимикач кнопковий FP5
потайний
без фіксації



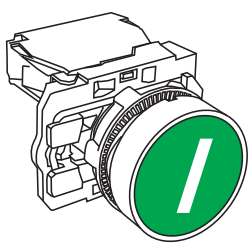
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP5-AA31	1NO	28	1/20
жовтий	FP5-AA51	1NO	28	1/20
блакитний	FP5-AA61	1NO	28	1/20
чорний	FP5-AA21	1NO	28	1/20
білий	FP5-AA11	1NO	28	1/20
червоний	FP5-AA42	1NC	28	1/20

Вимикач кнопковий FP5
виступаючий
без фіксації



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP5-AL31	1NO	28	1/20
жовтий	FP5-AL51	1NO	28	1/20
блакитний	FP5-AL61	1NO	28	1/20
чорний	FP5-AL21	1NO	28	1/20
білий	FP5-AL11	1NO	28	1/20
червоний	FP5-AL42	1NC	28	1/20

Вимикач кнопковий FP5 з маркуванням
потайний
без фіксації



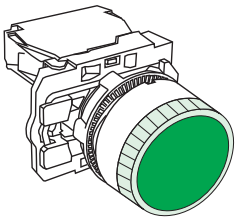
		Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
O	червона кнопка з маркуванням O	FP5-AA4322	1NC	28	1/20
STOP	червона кнопка з маркуванням **STOP**	FP5-AA4342	1NC	28	1/20
I	зелена кнопка з маркуванням **I**	FP5-AA3311	1NO	28	1/20
II	зелена кнопка з маркуванням **II**	FP5-AA3361	1NO	28	1/20
↑	біла кнопка з маркуванням чорна стрілка ↑	FP5-AA3341	1NO	28	1/20
↑	чорна кнопка з маркуванням біла стрілка ⇧	FP5-AA3351	1NO	28	1/20
START	зелена кнопка з маркуванням **START**	FP5-AA4331	1NO	28	1/20

Вимикач кнопковий FP5 з маркуванням
виступаючий
без фіксації



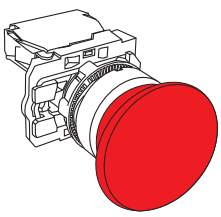
		Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
O	червона кнопка з маркуванням O	FP5-AL4322	1NC	28	1/20
STOP	червона кнопка з маркуванням **STOP**	FP5-AL4342	1NC	28	1/20
I	зелена кнопка з маркуванням **I**	FP5-AL3311	1NO	28	1/20
II	зелена кнопка з маркуванням **II**	FP5-AL3361	1NO	28	1/20
↑	біла кнопка з маркуванням чорна стрілка ↑	FP5-AL3341	1NO	28	1/20
↑	чорна кнопка з маркуванням біла стрілка ⇧	FP5-AL3351	1NO	28	1/20

Вимикач кнопковий FP5
виступаючий
без фіксації
зі світлодіодною індикацією



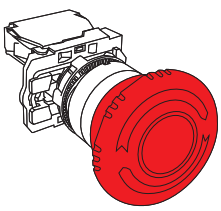
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP5-AW3361230	1NO	36	1/20
жовтий	FP5-AW3561230	1NO	36	1/20
блакитний	FP5-AW3661230	1NO	36	1/20
білий	FP5-AW3161230	1NO	36	1/20
червоний	FP5-AW3461230	1NO	36	1/20

Вимикач кнопковий FP5
«грибок»
без фіксації



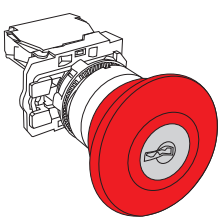
зелений	FP5-AC31	1NO	51	1/20
чорний	FP5-AC21	1NO	51	1/20
червоний	FP5-AC42	1NC	51	1/20

Вимикач кнопковий FP5
«грибок»
з фіксацією
повернення поворотом



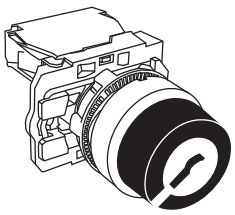
червоний	FP5-AS542	1NC	44	1/20

Вимикач кнопковий FP5
«грибок» з ключем
з фіксацією
повернення поворотом



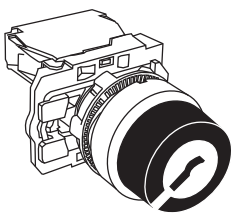
червоний	FP5-AS142	1NC	69	1/20

Вимикач кнопковий FP5
ключ-бірка
2-х позиційна



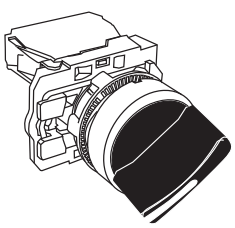
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
чорний		FP5-AG21	1NO	55	1/20
		FP5-AG41	1NO	55	1/20

Вимикач кнопковий FP5
ключ-бірка
3-х позиційна



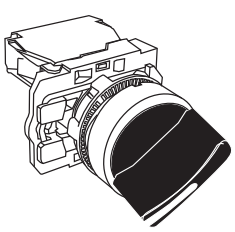
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
чорний		FP5-AG33	2NO	64	1/20
		FP5-AG03	2NO	64	1/20

Вимикач кнопковий FP5
2-х позиційний



Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
чорний		FP5-AD21	1NO	31	1/20
		FP5-AD41	1NO	31	1/20

Вимикач кнопковий FP5
3-х позиційний



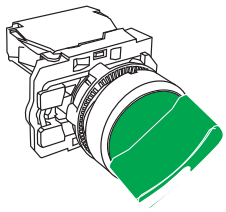
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
чорний		FP5-AD33	2NO	40	1/20
		FP5-AD53	2NO	40	1/20

Умовні позначення:

- з фіксацією
- з самоповерненням
- виймання ключа в позиції

Вимикач кнопковий FP5

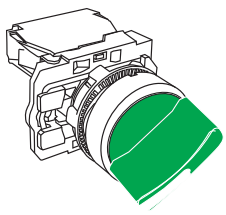
2-х позиційний
зі світлодіодною індикацією



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP5-AK2365230	1NO	41	1/20
жовтий	FP5-AK2565230	1NO	41	1/20
блакитний	FP5-AK2665230	1NO	41	1/20
білий	FP5-AK2165230	1NO	41	1/20
червоний	FP5-AK2465230	1NO	41	1/20

Вимикач кнопковий FP5

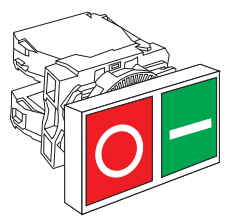
3-х позиційний
зі світлодіодною індикацією



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP5-AK3365230	2NO	50	1/20
жовтий	FP5-AK3565230	2NO	50	1/20
блакитний	FP5-AK3665230	2NO	50	1/20
білий	FP5-AK3165230	2NO	50	1/20
червоний	FP5-AK3465230	2NO	50	1/20

Вимикач кнопковий FP5
Вимикач кнопковий FP5 LED

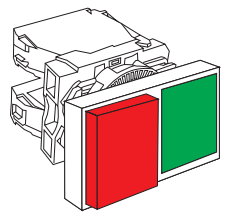
Start-Stop



	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелено-червоний	FP5-AL8325	1NO 1NC	39	1/20
зелено-червоний LED	FP5-AW8325230	1NO 1NC	39	1/20

Вимикач кнопковий FP5
Вимикач кнопковий FP5 LED

Start-Stop



	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелено-червоний	FP5-AL8425	1NO 1NC	39	1/20
зелено-червоний LED	FP5-AW8425230	1NO 1NC	39	1/20

Аксесуари до кнопкових вимикачів FP

	Код замовлення	Повне найменування	Маса брутто, kg
	FPNO	Контакт нормально відкритий FP NO	0,00955
	FPNC	Контакт нормально закритий FP NC	0,00848
	FPES	Інформаційна бірка «аварійний стоп» FP ES	FPES
	FPB	Інформаційна бірка FP B	FPB
	FPSD	Силіконовий ковпачок FP SD для FP PCP, FP PCPB, FP PCPI	0,00188
	FPSDSS	Силіконовий ковпачок FP SDSS для вимикачів кнопкових прямокутних FP Prec LG, FP PrecB LG	0,004

Світлодіодний модуль до кнопкових вимикачів FP



Колір	Код замовлення	Найменування	Напруга, V
зелений	FPMG024	Світлодіодний модуль FPM	24
	FPMG110	Світлодіодний модуль FPM	110
	FPMG230	Світлодіодний модуль FPM	230
червоний	FPMR024	Світлодіодний модуль FPM	24
	FPMR110	Світлодіодний модуль FPM	110
	FPMR230	Світлодіодний модуль FPM	230
жовтий	FPMY024	Світлодіодний модуль FPM	24
	FPMY110	Світлодіодний модуль FPM	110
	FPMY230	Світлодіодний модуль FPM	230
блакитний	FPMBL024	Світлодіодний модуль FPM	24
	FPMBL110	Світлодіодний модуль FPM	110
	FPMBL230	Світлодіодний модуль FPM	230
білий	FPMW24	Світлодіодний модуль FPM	24
	FPMW110	Світлодіодний модуль FPM	110
	FPMW230	Світлодіодний модуль FPM	230

Корпуси кнопкових постів BOX





Функції

- Комутація електричних кіл керування змінного струму частотою 50Hz напругою до 380V та постійного струму напругою до 220V.

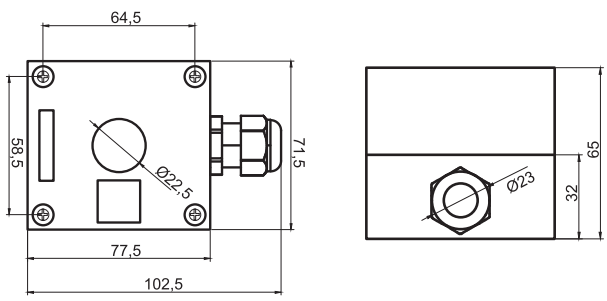
- Пости кнопкові - сучасні пристрої керування технологічним обладнанням, які використовуються у побутових та промислових розподільчих пристроях, пультах керування обладнанням і в системах автоматизації

Технічні характеристики

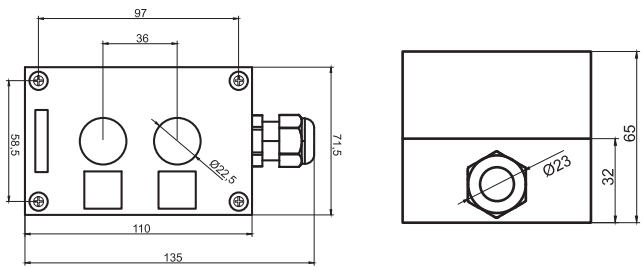
Тип	BOX					
Посадовий діаметр, мм	22					
Корпус	ABS-пластмаса					
Кількість посадових отворів	1	2	3	4	5	6
Ступінь захисту	IP54					
Кріплення	на рівну поверхню					

Габаритні та настановні розміри

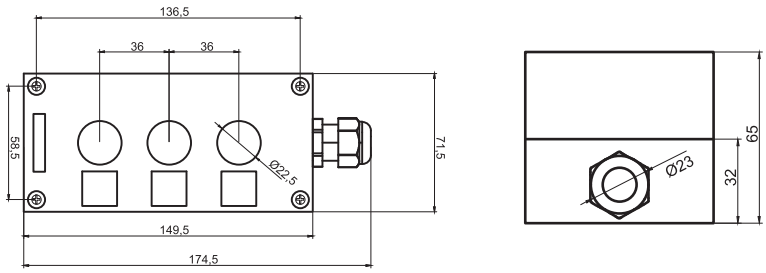
Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP2-1 IP54
BoxP1-1 IP40
BoxP2-1 IP54



Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP1-2 IP40
BoxP2-2 IP54

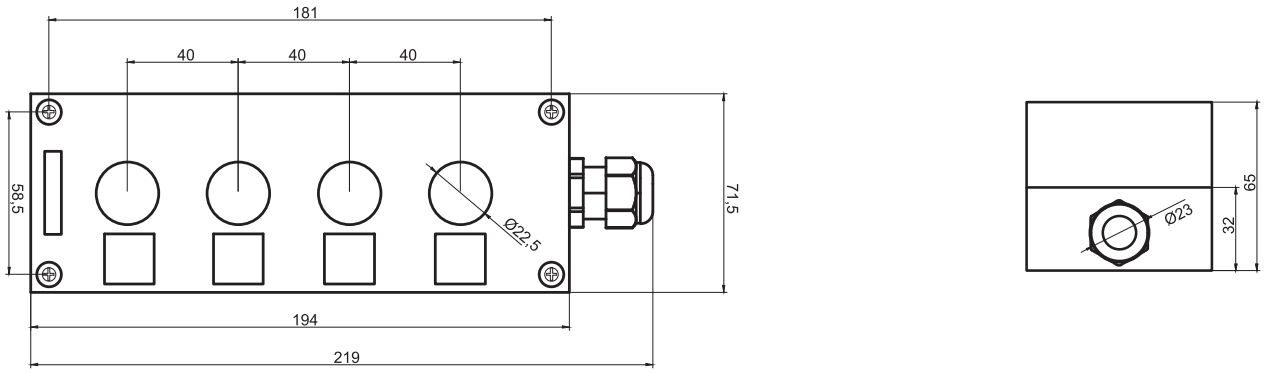


Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP1-3 IP40
BoxP2-3 IP54

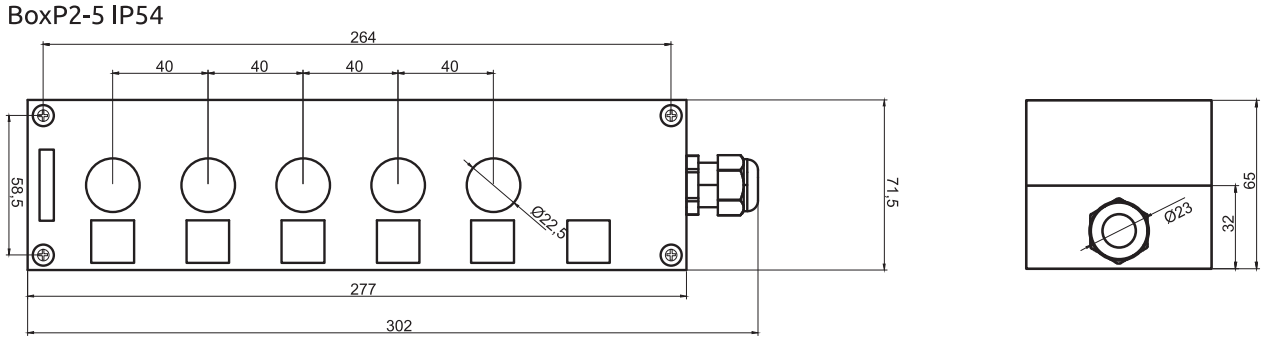


BOX

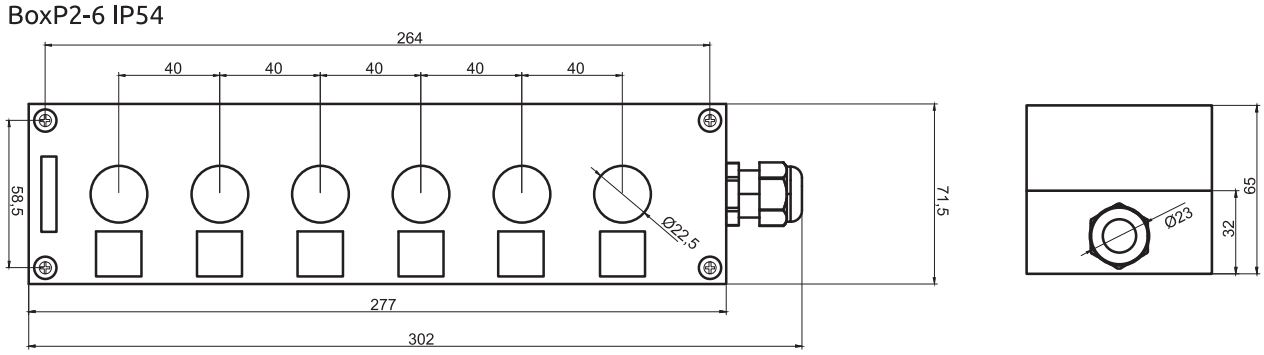
Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP1-4 IP40
BoxP2-4 IP54



Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP1-5 IP40
BoxP2-5 IP54



Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP1-6 IP40
BoxP2-6 IP54



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
BOXP2-1	Корпус BOXP2-1 IP54	1	100	0,070	0,070	7,100
BOXP2-2	Корпус BOXP2-2 IP54	1	100	0,150	0,150	15,100
BOXP2-3	Корпус BOXP2-3 IP54	1	50	0,220	0,220	11,100
BOXP2-4	Корпус BOXP2-4 IP54	1	50	0,300	0,300	15,100
BOXP2-5	Корпус BOXP2-5 IP54	1	50	0,370	0,370	18,600
BOXP2-6	Корпус BOXP2-6 IP54	1	50	0,450	0,450	22,600

Індикаторні лампи FP та Сигнальні дзвінки FPB

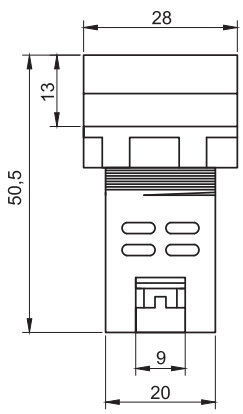




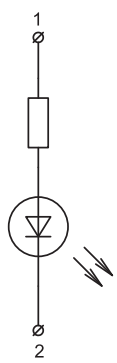
Технічні характеристики

Тип	FPB024 d=28mm	FPB230 d=28mm	FPB1024 d=22mm	FPB1230 d=22mm	FPL
Стандарт	IEC/EN 60947-5				
Категорія використання	AC, DC				
Напруга живлення модуля підсвічення, AC/DC, V	24	230	24	230	12, 24, 36, 48, 110, 230, 400
Номінальний струм, A	0.03				
Максимальна гучність, dB	75				-
Час роботи не менше, h	50 000				-
Ступінь захисту	IP54				
Настановний діаметр, mm	28		22		
Момент затиску болтів контактних груп, Nm	0.8				
Номінальна частота, f, Hz	50/60				

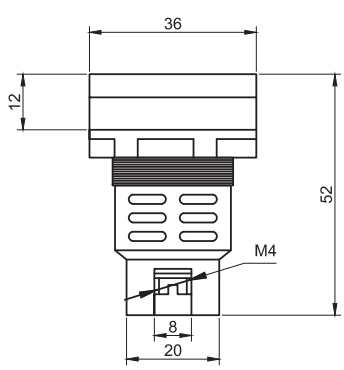
Габаритні розміри FP L



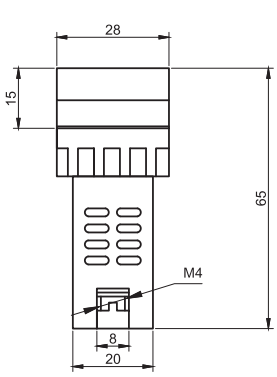
Принципова схема



Габаритні розміри FP B



Габаритні розміри FP B1



FP L

Індикаторні лампи FP











Колір	Код замовлення	Номінальна напруга Un, V	Пакування, pcs	Маса брутто, kg
зелений	FPL012G	12	1/10	0.02/0.23
	FPL024G	24	1/10	0.02/0.23
	FPL036G	36	1/10	0.02/0.23
	FPL048G	48	1/10	0.02/0.23
	FPL110G	110	1/10	0.02/0.23
	FPL230G	230	1/10	0.02/0.23
	FPL400G	400	1/10	0.02/0.23
червоний	FPL012R	12	1/10	0.02/0.23
	FPL024R	24	1/10	0.02/0.23
	FPL036R	36	1/10	0.02/0.23
	FPL048R	48	1/10	0.02/0.23
	FPL110R	110	1/10	0.02/0.23
	FPL230R	230	1/10	0.02/0.23
	FPL400R	400	1/10	0.02/0.23
блакитний	FPL012BL	12	1/10	0.02/0.23
	FPL024BL	24	1/10	0.02/0.23
	FPL036BL	36	1/10	0.02/0.23
	FPL048BL	48	1/10	0.02/0.23
	FPL110BL	110	1/10	0.02/0.23
	FPL230BL	230	1/10	0.02/0.23
	FPL400BL	400	1/10	0.02/0.23
жовтий	FPL012Y	12	1/10	0.02/0.23
	FPL024Y	24	1/10	0.02/0.23
	FPL036Y	36	1/10	0.02/0.23
	FPL048Y	48	1/10	0.02/0.23
	FPL110Y	110	1/10	0.02/0.23
	FPL230Y	230	1/10	0.02/0.23
	FPL400Y	400	1/10	0.02/0.23
білий	FPL012W	12	1/10	0.02/0.23
	FPL024W	24	1/10	0.02/0.23
	FPL036W	36	1/10	0.02/0.23
	FPL048W	48	1/10	0.02/0.23
	FPL110W	110	1/10	0.02/0.23
	FPL230W	230	1/10	0.02/0.23
	FPL400W	400	1/10	0.02/0.23

FP L

Сигнальні дзвінки FPB





Код замовлення	Найменування	Номінальна напруга Un, V
FPB024	Сигнальний дзвінок FP B 24V, d=28mm	24
FPB230	Сигнальний дзвінок FP B 230V, d=28mm	230
FPB1024	Сигнальний дзвінок FP B1 24V, d=22mm	24
FPB1230	Сигнальний дзвінок FP B1 230V, d=22mm	230

Кнопкові пости керування BOX з кнопками



Технічні характеристики

Тип		BOX	
Відповідність стандарту		EN 60947-5	
Кількість посадових отворів	1	2	3
Номінальна напруга Un (AC/DC), V		110/230/400	
Максимальний робочий струм Imax, A		AC - 6 DC - 0,6	
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		660	
Категорія застосування		AC - 15 DC - 13	
Комутаційна зносостійкість (електрична/механічна)		100000/1000000	
Кількість і тип контактів	1NO, 1NC	1NO, 1NC, 2NO	1NO, 1NC
Матеріал кнопок		пластик, метал	
Ступінь захисту		IP54/67	

Кнопкові пости керування BOX з кнопками

Пластик



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FP5-BOX1W01	Одномісний пост керування FP5-BOX1W01 з кнопкою "Зелений колір"	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W02	Одномісний пост керування FP5-BOX1W02 з кнопкою "Червоний колір"	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W1	Одномісний пост керування FP5-BOX1W1 з кнопкою "I" (Start)	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W2	Одномісний пост керування FP5-BOX1W2 з кнопкою "O" (Stop)	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W3	Одномісний пост керування FP5-BOX1W3 з кнопкою "START"	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W4	Одномісний пост керування FP5-BOX1W4 з кнопкою "STOP"	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W5	Одномісний пост керування FP5-BOX1W5 з кнопкою-грибком "STOP"	1	1	135	135	135
FP5-BOX1W6	Одномісний пост керування FP5-BOX1W6 з перемикачем "0-I"	1	1	153	153	153
FP5-BOX1W7	Одномісний пост керування FP5-BOX1W7 з перемикачем "0-I та ключем"	1	1	156	156	156



FP5-BOX2W02	Двомісний пост керування FP5-BOX2W012 з кнопками "Зелений-Червоний"	1	1	178	178	178
FP5-BOX2W12	Двомісний пост керування FP5-BOX2W12 з кнопками "I-0" (Start-Stop)	1	1	178	178	178
FP5-BOX2W34	Двомісний пост керування FP5-BOX2W34 з кнопками "START-STOP"	1	1	178	178	178
FP5-BOX2W89	Двомісний пост керування FP5-BOX2W89 з кнопками "Вгору-Вниз"	1	1	178	178	178



FP5-BOX3W012	Тримісний пост керування FP5-BOX3W012 з кнопками "Зелений/Червоний" та індикатором 230V	1	1	224	224	224
FP5-BOX3W12	Тримісний пост керування FP5-BOX3W12 з кнопками “I-START/0-STOP” та індикатором 230V	1	1	224	224	224
FP5-BOX3W34	Тримісний пост керування FP5-BOX3W34 з кнопками “START/STOP” та індикатором 230V	1	1	224	224	224
FP5-BOX3W89	Тримісний пост керування FP5-BOX3W89 з кнопками “Вгору-Stop-Вниз”	1	1	231	231	231

Метал



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FP4-BOX1W01	Одномісний пост керування FP4-BOX1W1 з кнопкою "Зелений колір"	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W02	Одномісний пост керування FP4-BOX1W02 з кнопкою "Червоний колір"	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W1	Одномісний пост керування FP4-BOX1W1 з кнопкою "I" (Start)	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W2	Одномісний пост керування FP4-BOX1W2 з кнопкою "O" (Stop)	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W3	Одномісний пост керування FP4-BOX1W3 з кнопкою "START"	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W4	Одномісний пост керування FP4-BOX1W4 з кнопкою "STOP"	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W5	Одномісний пост керування FP4-BOX1W5 з кнопкою-грибком "STOP"	1	1	213	213	213
FP4-BOX1W6	Одномісний пост керування FP4-BOX1W6 з перемикачем "0-I"	1	1	191	191	191
FP4-BOX1W7	Одномісний пост керування FP4-BOX1W7 з перемикачем "0-I та ключем"	1	1	216	216	216



FP4-BOX2W012	Двомісний пост керування FP4-BOX2W012 з кнопками "Зелений-Червоний"	1	1	262	262	262
FP4-BOX2W12	Двомісний пост керування FP4-BOX2W12 з кнопками "I-0" (Start-Stop)	1	1	262	262	262
FP4-BOX2W34	Двомісний пост керування FP4-BOX2W34 з кнопками "START-STOP"	1	1	262	262	262
FP4-BOX2W89	Двомісний пост керування FP4-BOX2W89 з кнопками "Вгору-Вниз"	1	1	262	262	262



FP4-BOX3W012	Тримісний пост керування FP4-BOX3W012 з кнопками "Зелений/Червоний" та індикатором 230V	1	1	308	308	308
FP4-BOX3W12	Тримісний пост керування FP4-BOX3W12 з кнопками “I-START/0-STOP” та індикатором 230V	1	1	308	308	308
FP4-BOX3W34	Тримісний пост керування FP4-BOX3W34 з кнопками “START/STOP” та індикатором 230V	1	1	308	308	308
FP4-BOX3W89	Тримісний пост керування FP4-BOX3W89 з кнопками “Вгору-Stop-Вниз”	1	1	357	357	357