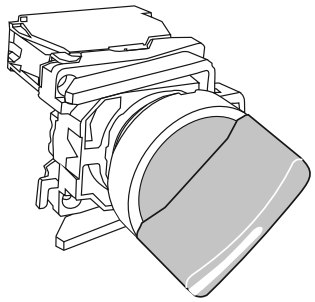
PROMFACTOR

(UA) **Вимикач кнопковий металевий FP4-BK**

(EN) **Metal button switch FP4-BK**

(LT) **Mygtukinis jungiklis metalinis FP4-BK**

(PL) **Przycisk metalowy FP4-BK**

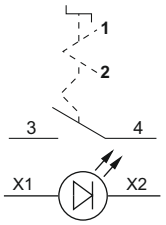


Технічні характеристики

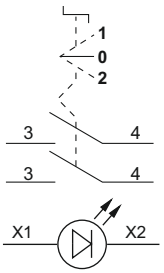
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5	
Номінальна напруга Un, V	AC380/220/110/48	DC220/110/48/24
Номінальний струм In, A (AC-15/DC-13)	2,5 / 4 / 6 / 8	0,3/0,6/1,3/ 2,5
Напруга живлення модуля підсвічення AC/DC, V	24, 110, 230	
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	660	
Номінальна частота f, Hz	50/60	
Ступінь захисту з боку монтажу	IP 20	
Ступінь захисту з боку керування	IP 40	
Настановний діаметр, mm	22	
Товщина монтажної панелі, mm	до 6	
Кількість та тип контактів	1NO / 2NO	
Встановлення додаткових контактів	так	
Зносостійкість, кількість циклів (електрична/механічна)	100 000 / 1 000 000	
Висота над рівнем моря, m	2000	
Діапазон робочих температур, °C	-25...+45	
Температура зберігання, °C	-25...+60	

Принципова схема

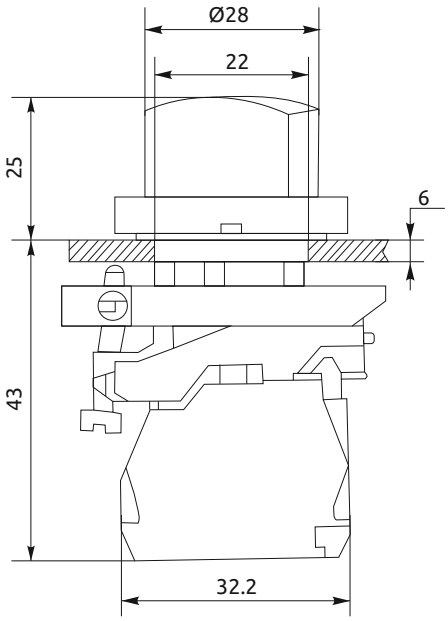
2-х позиційний з фіксацією 1NO



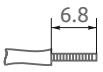
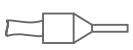
3-х позиційний з фіксацією 2NO



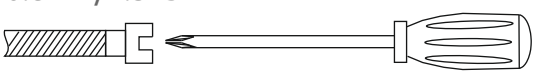
Габаритні розміри



	Колір	Контактна група	Код замовлення LED 24V	LED 110V	LED 230V
2-х позиційний з фіксацією	зелений	1NO	FP4-BK2365024	FP4-BK2365110	FP4-BK2365230
	жовтий	1NO	FP4-BK2565024	FP4-BK2565110	FP4-BK2565230
	блакитний	1NO	FP4-BK2665024	FP4-BK2665110	FP4-BK2665230
	білий	1NO	FP4-BK2165024	FP4-BK2165110	FP4-BK2165230
	червоний	1NO	FP4-BK2465024	FP4-BK2465110	FP4-BK2465230
3-х позиційний з фіксацією	зелений	2NO	FP4-BK3365024	FP4-BK3365110	FP4-BK3365230
	жовтий	2NO	FP4-BK3565024	FP4-BK3565110	FP4-BK3565230
	блакитний	2NO	FP4-BK3665024	FP4-BK3665110	FP4-BK3665230
	білий	2NO	FP4-BK3165024	FP4-BK3165110	FP4-BK3165230
	червоний	2NO	FP4-BK3465024	FP4-BK3465110	FP4-BK3465230

mm			
mm^2	0.22...2.5	0.22...2.5	0.22...1.5
AWG	24...14	24...14	24...16

0.8Nm/7.5 lb-in



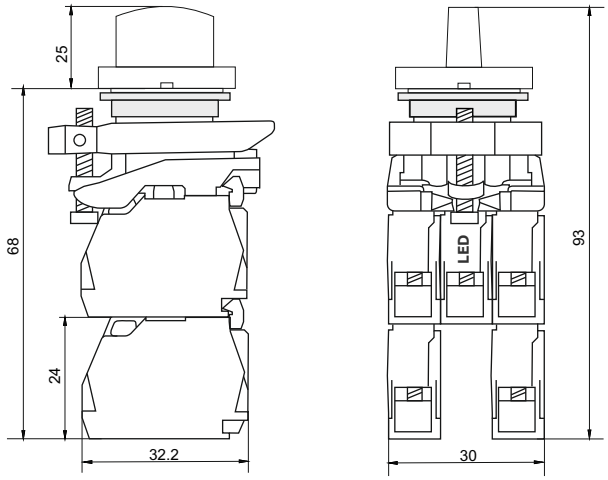
Приєднання робочого елементу



Ⓐ **Ущільнювальне кільце**

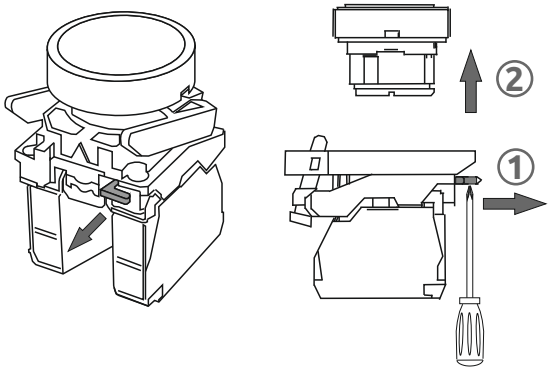
Ⓑ **Панель монтажна**

Можливість розширення додаткових контактів

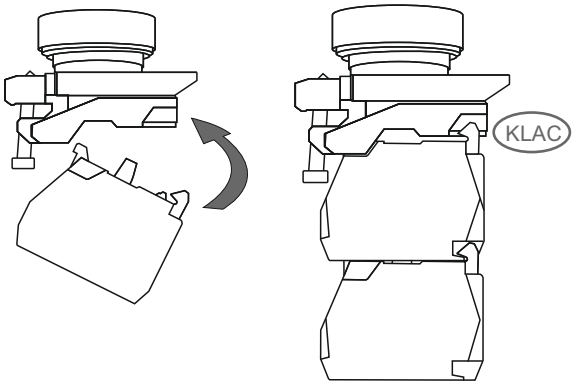


Чотири додаткових контакта (NO або NC) + модуль підсвітки:
- два контакта + модуль світлодіодний «LED» на першому рівні,
- два контакта на другому рівні

Від'єднання робочого елементу



Приєднання контактів



Гарантія

(UA) Гарантія поширюється на дефекти устаткування і діє протягом 5 років з дати виготовлення. Несправне обладнання підлягає поверненню. Заміна або ремонт обладнання проводиться при виконанні наступних умов:
- повідомлення менеджера підприємства;
- обґрунтування причин повернення обладнання шляхом надання рекламації в формі електронного листа.

Гарантійні зобов'язання настають після домовленості між покупцем і менеджером підприємства і вважаються дійсними, якщо вони підтверджені у формі листа і якщо відділ контролю якості підприємства не виявив, що причиною дефекту послужило порушення норм експлуатації або неналежне технічне обслуговування.

Warranty

(EN) The warranty covers defects in equipment and is valid for 5 years from the date of manufacture. Defective equipment should be returned to the manufacturer.

Replacement or repair of equipment is carried out under the following conditions:
- notification of the enterprise manager;
- justification of the reasons for returning the equipment by submitting a reclamation in the form of an e-mail letter.

Warranty obligations occur after an agreement between the buyer and the manager of the enterprise and are considered valid if they are confirmed in the form of a letter and if the company's quality control department has not revealed that the cause of the defect was a violation of the operational standards or inadequate maintenance.

Garantija

(LT) Garantija taikoma produktų defektams 5 metų laikotarpyje nuo pagaminimo datos. Sugedusi įranga turi būti gražinama. Įrangos pakeitimas ar remontas atliekamas šiomis sąlygomis:
- su įmonės vadybininko patvirtinimu;
- nurodyti gražinimo priežastį elektroniniu laišku;

Garantiniai įsipareigojimai įsigalioja po susitarimo su pirkėju ir pardavimo vadybininku, jeigu yra patvirtintas laiškas iš kokybės skyriaus, jog nėra instrukcijos naudojimo ir techninės priežiūros pažeidimų.

Gwarancja

(PL) Promfactor udziela gwarancje na Produkty w okresie 5 lat od daty produkcji. Wadliwy sprzęt powinien byc zwrocony do producenta. Wymiana lub naprawa urzadzenia nastepuje przy nastepujacych warunkach:
- skontaktowac sie z dystrybutorem lub z przedstawicielem producenta;
- uzasadnienie powodow zwrotu sprzetu skladajac reklamacje w formie listu e-mail.

pomiedzy kupujacy i menedzer uznane za wazne, jesli zostaly potwierdzone a firma nie naruszenie ujawnione standardy operacyjne lub nieodpowiednia konserwacja.

Garantija

(LV) Garantija tiek piemērota uz iekārtu defektiem un ir derīga uz 5 gadiem no to izgatavošanas datuma. Bojāta iekārta ir jāatgriež atpakaļ. Iekārtas apmaiņa vai tās remonts varēs tikt paveikts, ja būs izpildīti sekojoši noteikumi:
- paziņojums uzņēmuma menedžerim;
- iekārtas atgriešanas iemesli, iesniedzot reklamāciju elektroniskās vēstules formā.

Garantijas saistības stājas spēkā pēc norunas starp pircēju un iestādes menedžeri un skaitās derīgas, ja tās apstiprinātas rakstiskā veidā, un ja uzņēmuma kvalitātes kontroles nodaļa nav noteikusi, ka kā defekta iemesls ir bijuši ekspluatācijas normu pārkāpumi vai nepietiekama tehniskā apkalpe.

⚠

(UA) Обов'язково дотримуйтесь вимог до умов монтажу та експлуатації.

(EN) It is necessary to follow the requirements of mounting conditions and exploitation strictly.

(LT) Griežtai laikytis montavimo ir eksploatavimo sąlygų.

(PL) Użytkowanie urządzenia powinno się odbywać zgodnie z warunkami eksploatacji.

(LV) Stingri ievērojiet montāžas un ekspluatācijas noteikumu prasības.

Дата виробництва:

Заводський номер:

Відділ технічного контролю:

Всі технічні характеристики FP в основному каталозі та на нашому web-сайті - **www.promfactor.com**