

Кнопки, перемикачі, сигнальні лампи та корпуси

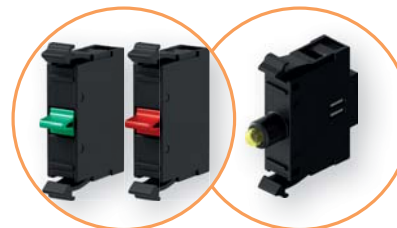
Кнопки, вимикачі та перемикачі модульні



→ Стандартна комплектація модульних пристроїв включає в себе: сам модуль, гумовий ущільнювач, гайку



→ Можливість каскадного встановлення блоків контактів до трьох рівнів



→ Можливість монтажу блоків контактів, а також модуля "LED"

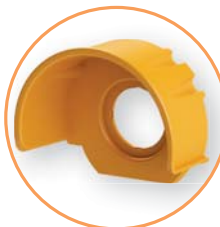
Кнопки «грибок» для аварійного вимкнення із функцією самоконтролю



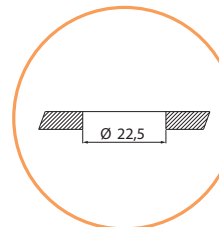
→ Модуль фіксації стану блоків контактів: змінює стан блоку контактів одноразовим натисканням



→ Захист від випадкового натискання аварійної кнопки "грибок"



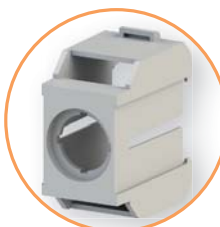
→ Монтажний отвір діаметром $\varnothing 22,5$ мм



→ Силіконові ковпачки для додатковою захисту від пилу та вологи



→ Адаптер для встановлення кнопок або ламп на шину ТН-35



→ Шильд під маркувальну пластину 27 x 18 мм



Корпуси пусті



→ Для встановлення модульних кнопок та ламп

Кнопки, перемикачі та сигнальні лампи

Кнопки, перемикачі та сигнальні лампи	
Відповідність стандартам	IEC 60947-5-1, ISO 13850 (EN 418), IEC 60947-5-5
Сертифікати	CE
Матеріал основи	Поліамід (PA66) або полікарбонат (PC)
Ступінь захисту IP	IP66 та IP52 (PB2I-F/RG) у відповідності до IEC 60529
Застосування	Зовнішнє чи внутрішнє
Механічний ресурс	
Кнопки	3 x 10 ⁶ циклів
Кнопки здвоєні	2 x 10 ⁶ циклів
Кнопки "грибок"	3 x 10 ⁵ циклів
Кнопки "грибок" аварійні	1 x 10 ⁵ циклів
Перемикачі	1 x 10 ⁶ циклів

Блоки контактів	
Номинальна напруга ізоляції U _i	690 V
Номинальна напруга ізоляції імпульсна U _{imp}	4 kV
Ступінь захисту IP (IEC 60529)	IP20
Умовний тепловий струм I _{th}	10 A
Відповідність стандартам	IEC 60947-5-1, ISO 13850 (EN 418), IEC 60947-5-5
Сертифікати	CE

Електричні характеристики відповідно до IEC 60947-5-1				
	BC...CS-NO/NC		BC-NC-PBM	
	U _e (V AC)	I _e (A)	U _e (V AC)	I _e (A)
Категорія застосування AC-15	24	10	24	6
	48	10	48	6
	60	10	60	6
	110	6	110	6
	220	3	220	3
	380	2	380	2
	500	1,5	500	1,5
Категорія застосування DC-13	U _e (V DC)	I _e (A)	U _e (V DC)	I _e (A)
	24	2,5	24	2,5
	48	1,4	48	1,4
	60	1	60	1
	110	0,55	110	0,55
	220	0,27	220	0,27
	300	0,2	300	0,2
Виконання відповідно до UL та CSA	AC / Важкий режим (A600) та DC / Стандартний режим (Q600)		-	
	Опір контактів (IEC 60255)	≤ 25m Ω		
Захист від ураження електричним струмом (IEC 60536)	Клас II			
Переіз провідників	від 1 x 0,5 мм ² до 2 x 2,5 мм ²			
Зусилля затягування	0,8 Nm			
Робочий діапазон температур	-25°C до 70°C			
Механічна стійкість	Без пошкоджень або демонтажу 100 г (1/2 синусоїдальної 11 мс, відповідно до MIL 202 В метод 202 А)			
Вібростійкість (IEC 60068-2-6)	16 г для діапазону частот від 40 Гц до 500 Гц. Максимальний проміжок 0,75 мм (від піку до піку)			
Механічний ресурс	1 x 10 ⁶ циклів			

Модуль світлодіодний "LED"	
Відповідність стандартам	IEC 60947-5-1
Робочий діапазон напруг	0,85...1,10 x U _e
Ступінь захисту IP (IEC 60529)	IP20
Споживання (V AC/V DC)	10 mA
Номинальна напруга ізоляції U _i (IEC 60947-1)	2,5 kV
Робочий діапазон температур	від -25°C до 70°C
Термін експлуатації	не менше 100 000 годин
Сила світла	Червоний 70 mcd
	Жовтий 115 mcd
	Білий 275 mcd
	Синій 64 mcd
Переріз провідників	Зелений 150 mcd
	від 1 x 0,5 мм ² до 2 x 2,5 мм ²
Зусилля затягування	0,8 Nm

Особливості:

- модульна конструкція,
- стандартний установочний діаметр Ø 22,5 мм,
- системи кріплення засувками,
- можливість каскадного встановлення блоків контактів,
- ступінь захисту IP66,
- використання захисного ковпачка забезпечує додатковий захист кнопок від попадання пилу та вологи.

Кнопки та перемикачі без підсвічування



Кнопка-модуль заглиблена (без фіксації)

Тип	Колір	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PBF-W	○ Білий	4774000		0,021	1/10
NSE-PBF-R	● Червоний	4774001		0,021	1/10
NSE-PBF-G	● Зелений	4774002		0,021	1/10
NSE-PBF-Y	● Жовтий	4774003		0,021	1/10
NSE-PBF-B	● Синій	4774004		0,021	1/10
NSE-PBF-C	● Чорний	4774005		0,021	1/10

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.

Кнопка-модуль виступаюча (без фіксації)

Тип	Колір	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PBP-W	○ Білий	4774010		0,021	1/10
NSE-PBP-R	● Червоний	4774011		0,021	1/10
NSE-PBP-G	● Зелений	4774012		0,021	1/10
NSE-PBP-Y	● Жовтий	4774013		0,021	1/10
NSE-PBP-B	● Синій	4774014		0,021	1/10
NSE-PBP-C	● Чорний	4774015		0,021	1/10

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.

Кнопка-модуль "грибок" Ø 40 мм (без фіксації)

Тип	Колір	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PBM-R	● Червоний	4774020		0,024	1/10
NSE-PBM-G	● Зелений	4774021		0,024	1/10
NSE-PBM-C	● Чорний	4774022		0,024	1/10

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.

Кнопка-модуль "грибок" Ø 40 мм (з ключем)

Тип	Колір / опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PBM-R-K	● Червоний (вимкнення ключем)	4774023		0,09	1/10

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.

Кнопка-модуль здвоєна (без фіксації)

Тип	Колір / опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PB2/RG-IO	● Зелений/Червоний (I/O)	4774030		0,025	1/25
NSE-PB2/RG-STSP	● Зелений/Червоний (START/STOP)	4774031		0,025	1/25
NSE-PB2/RG	● Зелений/Червоний	4774032		0,025	1/25
NSE-PB2/WC-IO	○ Білий/Чорний (I/O)	4774033		0,025	1/25
NSE-PB2/WC-STSP	○ Білий/Чорний (START/STOP)	4774034		0,025	1/25
NSE-PB2/WC	○ Білий/Чорний	4774035		0,025	1/25
NSE-PB2/CC-PN	● Чорний/Чорний (+/-)	4774036		0,025	1/25
NSE-PB2/CC-FR	● Чорний/Чорний (↑/↓)	4774037		0,025	1/25

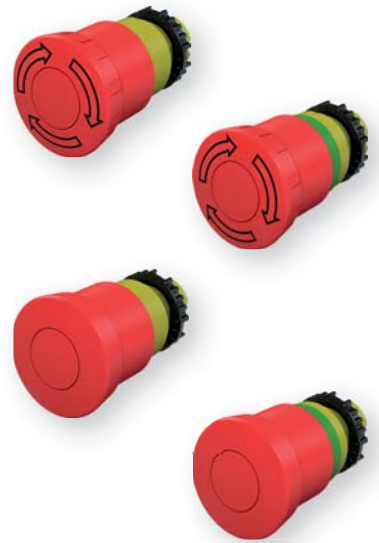
* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.

Кнопки та перемикачі без підсвічування

Кнопка-модуль "грибок" аварійна Ø 42 мм (з фіксацією)

Тип	Колір / опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PBM-T-R	● Червоний (вимкнення поворотом)	4774040		0,049	1/10
NSE-PBM-T-RG	● Червоний (вимкнення поворотом, з механічною індикацією)	4774042			
NSE-PBM-P-R	● Червоний (вимкнення витягуванням)	4774041			
NSE-PBM-P-RG	● Червоний (вимкнення витягуванням, з механічною індикацією)	4774043			

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



Вимикач двопозиційний "0-1"

Тип	Колір / опис	Схема	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-S2-F45	● Чорний 45°(з фіксацією)		4774080		0,025	1/10
NSE-S2-F90	● Чорний 90°(з фіксацією)		4774081			
NSE-S2-R45	● Чорний 45°(без фіксації)		4774082			
NSE-S2-R90	● Чорний 90°(без фіксації)		4774083			

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



Перемикач трипозиційний "1-0-2"

Тип	Колір / опис	Схема	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-S3-F45	● Чорний 45°(з фіксацією)		4774084		0,025	1/10
NSE-S3-R45	● Чорний 45°(без фіксації)		4774085			
NSE-S3-RL45	● Чорний, 45°(без фіксації ліворуч)		4774086			
NSE-S3-RR45	● Чорний, 45°(без фіксації праворуч)		4774087			

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



Вимикач двопозиційний "0-1" (з ключем)

Тип	Колір / опис	Схема	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-S2K-F45	● Чорний 45°(з фіксацією)		4774088		0,087	1/10

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



Кнопки "грибок" для аварійного вимкнення із функцією самоконтролю



Застосування - щити обліку та сигналізації, пульти управління.

Аварійні кнопки «грибок» є одними з найбільш поширених та важливих пристроїв для аварійного вимкнення та індикації при позаштатних ситуаціях, що виникли в колах електрообладнання та панелях керування.

Увага: у разі неправильного встановлення компонентів працездатність пристрою може бути порушена. Це може призвести до блокування аварійного вимкнення, що може призвести до додаткового ризику.

- Блок контактів із функцією самоконтролю NSE-BC-NC-PBM був розроблений для забезпечення більш високого рівня безпеки та контролю при встановленні. Його використання з кнопками аварійного вимкнення лінійки NSE-PBM-T-RGM/NSE-PBM-P-RGM забезпечує електричне блокування при неповній фіксації або неправильному складанні компонентів кнопки аварійного вимкнення.
- Розроблено відповідно до міжнародних стандартів IEC 60947-5-5 та UL 508



Кнопка-модуль "грибок" аварійна Ø 42 мм, із функцією самоконтролю (з фіксацією)

Тип	Колір / опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PBM-T-RGM	Червоний ● (вимкнення поворотом, з механічною індикацією)	4774044		0,058	1/10
NSE-PBM-P-RGM	Червоний ● (вимкнення витягуванням, з механічною індикацією)	4774045		0,058	1/10

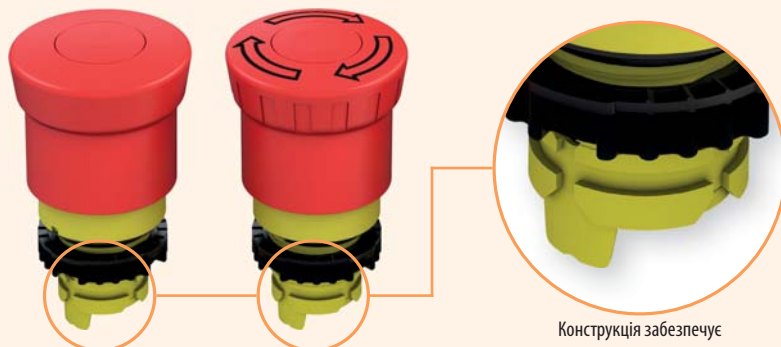
* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



Блок контактів для кнопки-модуля "грибок" із функцією самоконтролю

Тип	Опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-BC-NC-PBM	Блок контактів 1NC	4774114		0,023	1/10

Електрична схема



Конструкція забезпечує самоконтроль механічного збирання.

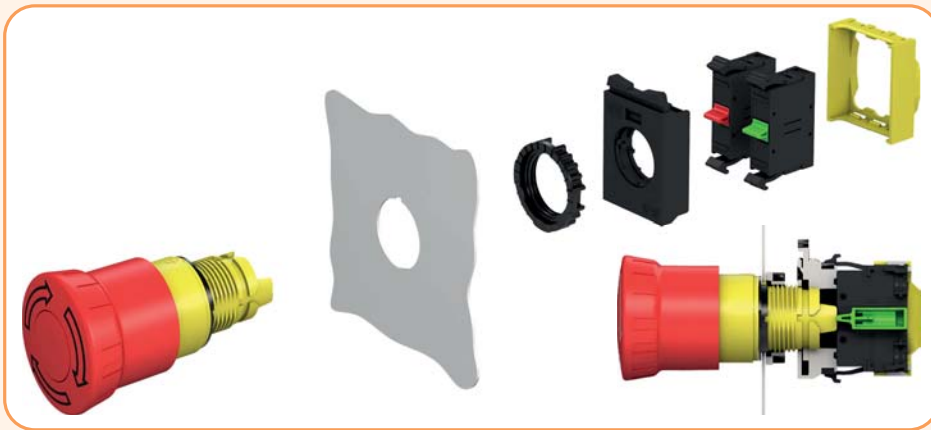
При використанні стандартних блоків контактів слід використовувати фіксатор NSEPBMH. Фіксатор блоків контактів дозволяє збирати всі елементи в єдиний пристрій, забезпечує більш високу надійність та знижує ймовірність помилок під час експлуатації.

Фіксатор блоків контактів

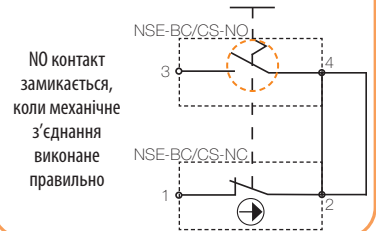
Тип	Опис	Код	Сумісність	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PBMH	Фіксатор блоків контактів для контролю механічного збирання	4774046	Максимальна кількість блоків контактів: 3х блок NSE-BC/CS-NO/NC. Примітка: не допускає перекриття контактів.	0,002	1/1



Встановлення стандартних блоків контактів під час монтажу на панель



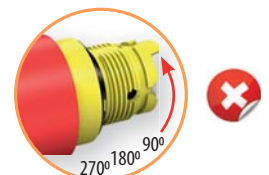
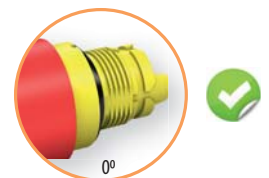
Електрична схема при монтажу стандартних блоків контактів для контролю правильного встановлення



Встановлення стандартних блоків контактів під час монтажу в корпус



При установці кнопок аварійного вимкнення це положення дозволяє проконтролювати правильність монтажу



Кнопки та перемикачі з підсвічуванням



Кнопка-модуль заглиблена з підсвічуванням (без фіксації)					
Тип	Колір	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PBFI-W	Білий	4774050		0,021	1/10
NSE-PBFI-R	Червоний	4774051		0,022	1/10
NSE-PBFI-G	Зелений	4774052		0,022	1/10
NSE-PBFI-Y	Жовтий	4774053		0,022	1/10
NSE-PBFI-B	Синій	4774054		0,022	1/10
				0,022	1/10

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



Кнопка-модуль виступаюча з підсвічуванням (без фіксації)					
Тип	Колір	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PBPI-R	Червоний	4774060		0,021	1/10
NSE-PBPI-G	Зелений	4774061		0,021	1/10

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



Кнопка-модуль "грибок" Ø 40 мм із підсвічуванням (без фіксації)					
Тип	Колір	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PBMI-R	Червоний	4774062		0,026	1/10

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



Кнопка-модуль здвоєна з підсвічуванням (без фіксації)					
Тип	Колір / опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PB2I/RG-IO	Зелений/Червоний (I/O)	4774070		0,025	1/25
NSE-PB2I/RG-STSP	Зелений/Червоний (START/STOP)	4774071		0,025	1/25
NSE-PB2I/RG	Зелений/Червоний	4774072		0,025	1/25
NSE-PB2I/WC-IO	Білий/Чорний (I/O)	4774073		0,025	1/25
NSE-PB2I/WC-STSP	Білий/Чорний (START/STOP)	4774074		0,025	1/25
NSE-PB2I/WC	Білий/Чорний	4774075		0,025	1/25
NSE-PB2I/CC-PN	Чорний/Чорний (+/-)	4774076		0,025	1/25
NSE-PB2I/CC-FR	Чорний/Чорний (↑/↓)	4774077		0,025	1/25

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



Кнопка-модуль здвоєна з підсвічуванням (без фіксації) IP52					
Тип	Колір / опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PB2I-F/RG-IO	Зелений/Червоний (I/O)	4774078		0,025	1/10

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



Вимикач-модуль двопозиційний "0-1" із підсвічуванням						
Тип	Колір / опис	Схема	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-S2I-F90-R	Червоний 90°(з фіксацією)		4774090		0,02	1/10
NSE-S2I-F90-G	Зелений 90°(з фіксацією)		4774091		0,02	

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.



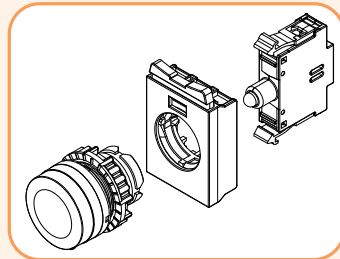
Перемикач-модуль трипозиційний "1-0-2" з підсвічуванням						
Тип	Колір / опис	Схема	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-S3I-F45-R	Червоний 45°(з фіксацією)		4774092		0,02	1/10
NSE-S3I-F45-G	Зелений 45°(з фіксацією)		4774093		0,02	
NSE-S3I-F45-Y	Жовтий 45°(з фіксацією)		4774094		0,02	

* Важливо! Тримач та блок контактів в комплект поставки не входять.

Світлофільтри модульні

Світлофільтр модульний						
Тип	Колір	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)	
NSE-ILM-HD-W	○ Білий	4774130		0,016	1/10	
NSE-ILM-HD-R	● Червоний	4774131		0,016	1/10	
NSE-ILM-HD-G	● Зелений	4774132		0,016	1/10	
NSE-ILM-HD-Y	● Жовтий	4774133		0,016	1/10	
NSE-ILM-HD-B	● Синій	4774134		0,016	1/10	
NSE-ILM-HD-O	● Помаранчевий	4774135		0,016	1/10	

* Важливо! Тримач та модуль світлодіодний в комплект поставки не входять.



Аксесуари

Тримач блоків контактів та модулів світлодіодних "LED"					
Тип	Опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-FL3/10	3 - модульний тримач (10 шт.)	4774100		0,013	10
NSE-FL3	3 - модульний тримач (1 шт.)	4774101		0,013	1/25
NSE-FL5/5	5 - модульний тримач (5 шт.)	4774102		0,02	5
NSE-FL5	5 - модульний тримач (1 шт.)	4774103		0,02	1



Блоки контактів із гвинтовими клемми					
Тип	Опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-BC-NO/10	Блок контактів 1NO (10 шт.)	4774110		0,015	10
NSE-BC-NO	Блок контактів 1NO (1 шт.)	4774111		0,015	1/25
NSE-BC-NC/10	Блок контактів 1NC (10 шт.)	4774112		0,015	10
NSE-BC-NC	Блок контактів 1NC (1 шт.)	4774113		0,015	1/25



Модуль світлодіодний "LED"						
Тип	Колір	Напруга	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-ILM-024U-W	○ Білий	24V AC/DC	4774120		0,016	1/10
NSE-ILM-024U-R	● Червоний	24V AC/DC	4774121			
NSE-ILM-024U-G	● Зелений	24V AC/DC	4774122			
NSE-ILM-024U-Y	● Жовтий	24V AC/DC	4774123			
NSE-ILM-024U-B	● Синій	24V AC/DC	4774124			
NSE-ILM-240V-W	○ Білий	240 V AC	4774125			
NSE-ILM-240V-R	● Червоний	240 V AC	4774126			
NSE-ILM-240V-G	● Зелений	240 V AC	4774127			
NSE-ILM-240V-Y	● Жовтий	240 V AC	4774128			
NSE-ILM-240V-B	● Синій	240 V AC	4774129			





Модуль фіксації стану блоків контактів

Тип	Опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-BC-LF	Змінює стан блоків контактів одноразовим натисканням	4774115		0,019	1

* Важливо! Використовувати лише з нормально закритими блоками контактів NSE-BC-NC.



Кільце адаптер

Тип	Опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-RR-30/22	3 Ø 30 мм на Ø 22,5 мм	4774140		0,006	1

Шильд

Тип	Опис / Сумісність	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PH-SB+MP	Шильд + захисна пластина 27 x 18 мм прозора Кнопки, перемикачі та сигнальні лампи	4774141		0,004	5
NSE-PH-SB	Шильд Кнопки, перемикачі та сигнальні лампи	4774143			
NSE-PH-DB+MP	Шильд + захисна пластина 27 x 18 мм прозора Здвоєні кнопки IP52 NSE-PB2I-F/RG-IO (4774078)	4774142		0,004	5
NSE-PH-DB	Шильд Здвоєні кнопки IP52 NSE-PB2I-F/RG-IO (4774078)	4774144			



NSE-PH-SB+MP



NSE-PH-SB



NSE-PH-DB+MP



NSE-PH-DB

Кільце з написом

Тип	Колір / Опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PL-EMG	● Emergency Stop	4774145		0,009	5



Аксессуары

Захисний силіконовий ковпачок					
Тип	Сумісність	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-SPC-PBF	Кнопки заглиблені	4774170		0,005	5
NSE-SPC-PBP	Кнопки заглиблені з підсвічуванням, кнопки виступаючі, кнопки виступаючі з підсвічуванням	4774171		0,005	5
NSE-SPC-PB2*	Кнопки здвоєні, кнопки здвоєні з підсвічуванням	4774172		0,005	5
NSE-SPC-PB2-F*	Кнопки здвоєні з підсвічуванням IP52, для забезпечення IP66	4774173		0,006	5

* Важливо! Несумісні з кнопковими постами.

Заглушка					
Тип	Опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-HP	Заглушка Ø 22,5 мм	4774174		0,008	5

Захисний кожух					
Тип	Опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-PC-PBM	Захист від випадкового натискання на аварійну кнопку „грибок“	4774175		0,027	1

Адаптер на шину TH-35					
Тип	Опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-ADR-1M	Дозволяє встановити кнопку/сигнальну лампу/перемикач на шину TH-35. Примітка: Не дозволяє використовувати наступні аксесуари: - Самоконтрольований контактний блок (NSE-BC-NC-PBM); - 5-модульний тримач блоків контактів.	4774176		0,033	1

* Важливо! Несумісний із блоком контактів для кнопки-модуля „грибок“ із функцією самоконтролю.

* Важливо! Несумісний з 5-модульним утримувачем блоків контактів.

Інструмент для монтажу					
Тип	Опис	Код	Вага (кг)	Пакування (шт.)	
NSE-FRT	Монтажний інструмент для затягування фіксуючої гайки	4774177	0,025	1	



Корпусы



Корпусы

Відповідність стандартам	IEC 60947-5-1, IEC 50102, IEC 60529, UL 508, UL 50
Сертифікати	CE
Ступінь захисту IP (IEC 60529)	IP66 (NEMA 4X)
Робочий діапазон температур	від -25°C до 70°C
Матеріал	Полікарбонат (кришка та основа)
Колір кришки	Сірий (RAL 7035) або жовтий (RAL 1003)
Колір основи	Чорний (RAL 9005)
Кабельний ввід	ØM20 / PG13,5 / 1/2" e ØM16 / 3/8"
Застосування	Зовнішнє/внутрішнє

Корпуси пусті

Тип	Опис	Колір корпусу	Код	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-CS1-Y	Корпус 1-місний, аварійний	Жовто-чорний	4774150	0,13	1
NSE-CS1-GR	Корпус 1-місний	Сіро-чорний	4774151	0,13	1
NSE-CS2-GR	Корпус 2-місний	Сіро-чорний	4774152	0,17	1
NSE-CS3-GR	Корпус 3-місний	Сіро-чорний	4774153	0,2	1
NSE-CS4-GR	Корпус 4-місний	Сіро-чорний	4774154	0,25	1
NSE-CS6-GR	Корпус 6-місний	Сіро-чорний	4774155	0,32	1

Аксессуары до корпусів



Блок контактів для встановлення в корпус

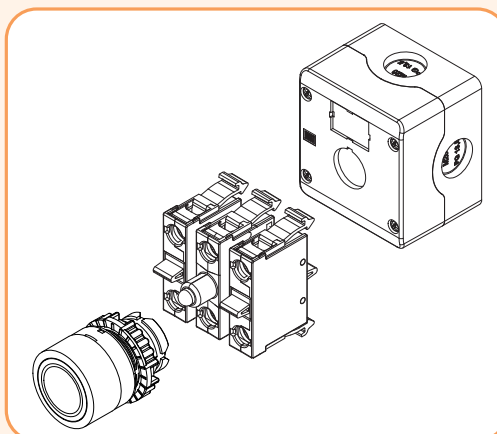
Тип	Опис	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-BC/CS-NO	Блок контактів 1NO	4774156		0,15	1
NSE-BC/CS-NC	Блок контактів 1NC	4774157		0,15	1

* Важливо! Для встановлення блоків контактів у корпус тримач блоків контактів не потрібен. Блоки контактів фіксуються в основі корпусу.

Модуль світлодіодний "LED" для встановлення в корпус

Тип	Колір	Напруга	Код	Розміри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
NSE-ILM-CS-024U-W	Білий	24V AC/DC	4774158		0,016	1/10
NSE-ILM-CS-024U-R	Червоний	24V AC/DC	4774159			
NSE-ILM-CS-024U-G	Зелений	24V AC/DC	4774160			
NSE-ILM-CS-024U-Y	Жовтий	24V AC/DC	4774161			
NSE-ILM-CS-024U-B	Синій	24V AC/DC	4774162			
NSE-ILM-CS-240V-W	Білий	240 V AC	4774163			
NSE-ILM-CS-240V-R	Червоний	240 V AC	4774164			
NSE-ILM-CS-240V-G	Зелений	240 V AC	4774165			
NSE-ILM-CS-240V-Y	Жовтий	240 V AC	4774166			
NSE-ILM-CS-240V-B	Синій	240 V AC	4774167			

* Важливо! Для встановлення світлодіодних модулів у корпус тримач світлодіодних модулів не потрібен. Світлодіодні модулі фіксуються в основу корпусу.



Конфігурації монтажу аксесуарів

Конфігурації монтажу аксесуарів				
Тип	Вимикачі та перемикачі з підсвічуванням	Вимикачі та перемикачі без підсвічування	Кнопки з підсвічуванням	
	NSE-S21 / S31	NSE-S2 / S3 / S2K	NSE-PB21	NSE-PBM1, NSE-PB21-F, NSE-PBF1, NSE-PBP1
Макс. кількість контактів	Макс. 4	Макс. 6	Макс. 4	Макс. 6
3-модульний тримач NSE-FL3				
Макс. кількість контактів	Макс. 4	Макс. 6	Макс. 4	Макс. 6
5-модульний тримач ¹ NSE-FL5				
Тип	Кнопки без підсвічування			
Макс. кількість контактів	NSE-PBM-T/P	NSE-PB2	NSE-PBF	NSE-PBM, NSE-PBP
Макс. кількість контактів	Макс. 4	Макс. 4	Макс. 6	Макс. 6
3-модульний тримач NSE-FL3				
Макс. кількість контактів	-	Макс. 4	Макс. 6	Макс. 6
5-модульний тримач ² NSE-FL5	-			

¹ У середній позиції тримача NSE-FL5 використовувати лише Модуль світлодіодний „LED“;

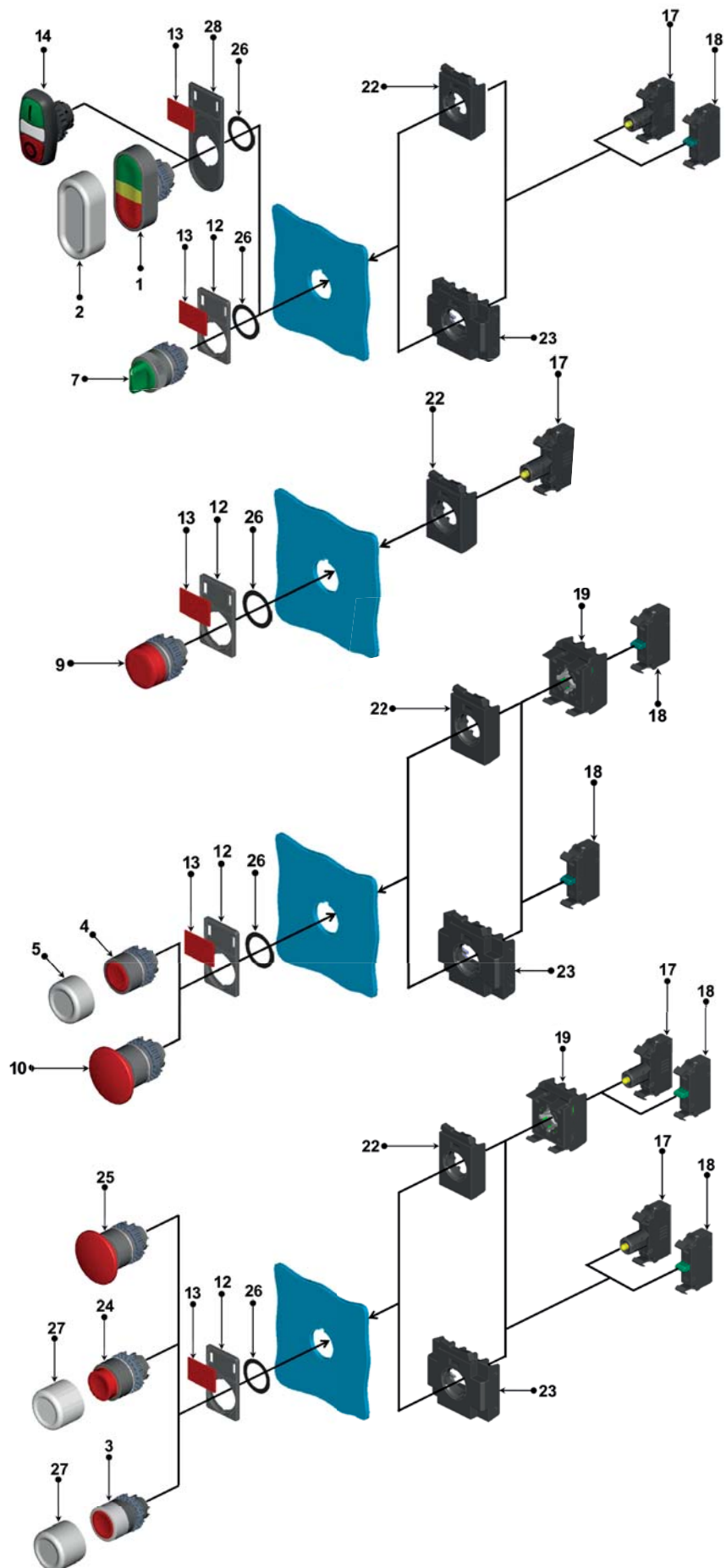
² Не використовувати блоки контактів із тримачем NSE-FL5, які є самоконтролюючими;

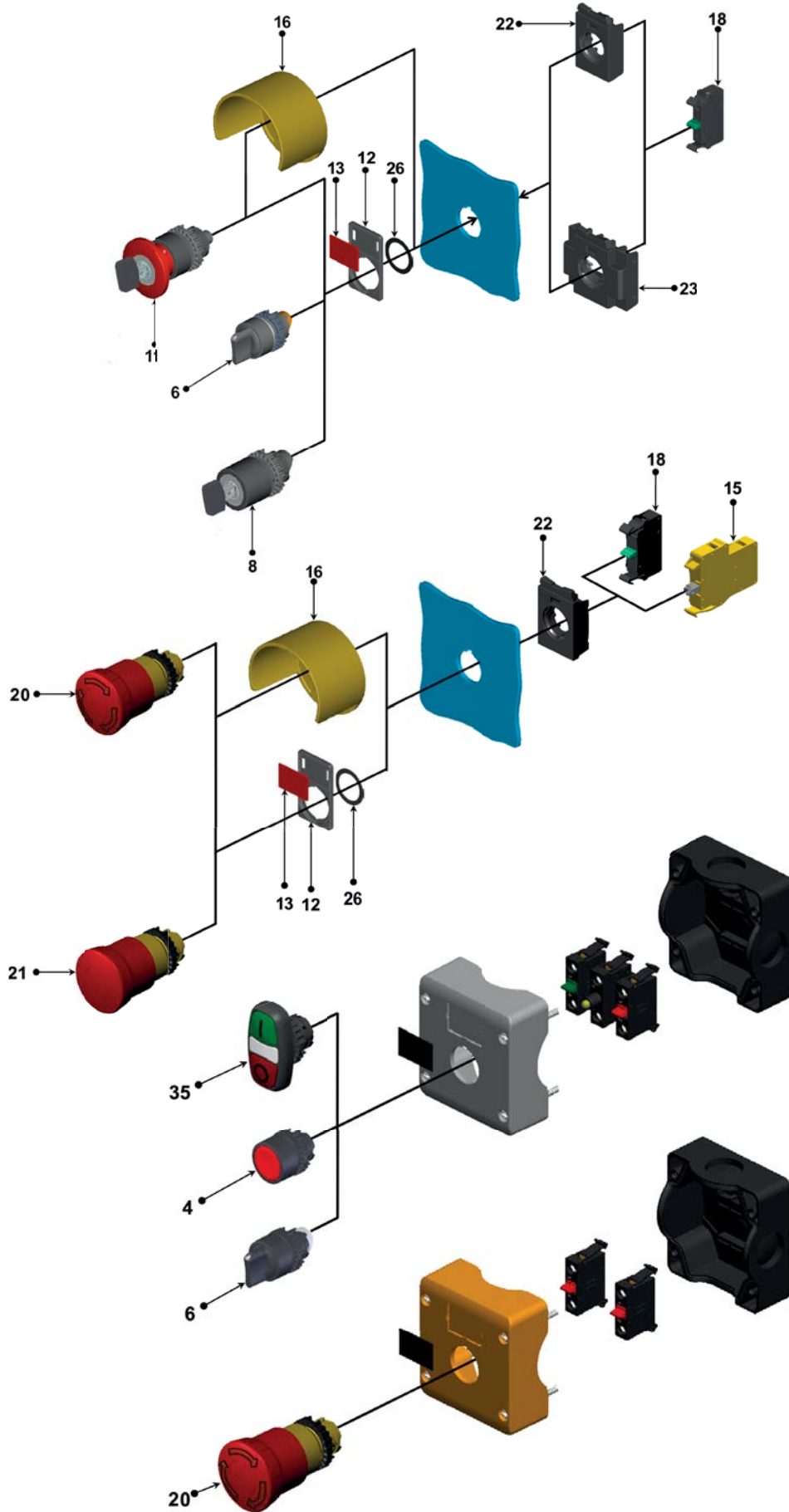
³ Не використовуйте аварійні кнопки з фланцем NSE-FL5.



Монтаж

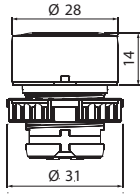
Комплектація	
№	Опис
1	Кнопка-модуль здвоєна IP52
2	Захисний силіконовий ковпачок для здвоєної кнопки
3	Кнопка-модуль із підсвічуванням
4	Кнопка-модуль заглиблена
5	Захисний силіконовий ковпачок для кнопки-модуль втопленої
6	Вимикач / Перемикач - модуль
7	Вимикач / Перемикач - модуль з підсвічуванням
8	Вимикач / Перемикач - модуль з ключем
9	Лампа-модуль сигнальна
10	Кнопка-модуль „грибок“
11	Кнопка-модуль „грибок“ з ключем
12	Шильд для кнопки-модуль
13	Маркувальна пластина 27 x 18 мм
14	Кнопка-модуль здвоєна IP66
15	Блок контактів для кнопки-модуля „грибок“ з функцією самоконтролю
16	Захист від випадкового натискання аварійної кнопки „грибок“
17	Модуль світлодіодний „LED“
18	Блок контактів
19	Модуль фіксації стану блоків контактів
20	Кнопка-модуль „грибок“ аварійна, вимкнення поворотом
21	Кнопка-модуль „грибок“ аварійна, вимкнення витягуванням
22	3-модульний тримач блоків контактів та модулів світлодіодних
23	5-модульний тримач блоків контактів та модулів світлодіодних
24	Кнопка-модуль, виступаюча, з підсвічуванням
25	Кнопка-модуль „грибок“ з підсвічуванням
26	Кільце адаптер
27	Захисний силіконовий ковпачок для кнопки-модуль втопленої з підсвічуванням, кнопки-модуль виступаючої, кнопки-модуль виступаючої з підсвічуванням
28	Шильд для кнопки-модуль здвоєної



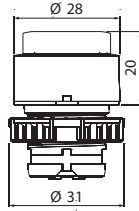


Габаритні розміри, монтаж

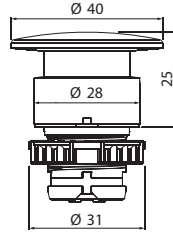
Кнопка-модуль
заглиблена



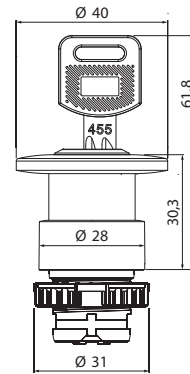
Кнопка-модуль
виступаюча



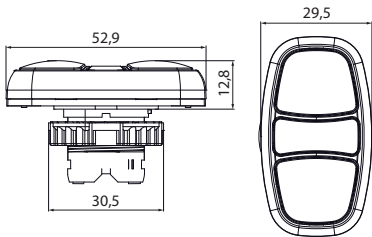
Кнопка-модуль „грибок”
Ø 40 мм (із підсвічуванням)



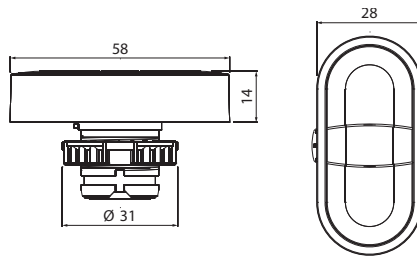
Кнопка-модуль „грибок”
Ø 40 мм (із ключем)



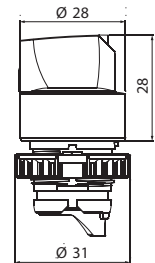
Кнопка-модуль здвоєна
(з підсвічуванням)



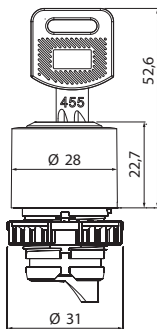
Кнопка-модуль здвоєна IP52
(з підсвічуванням)



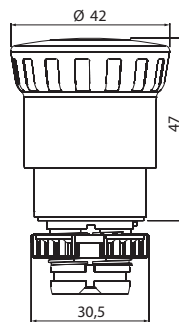
Вимикач-модуль
двопозиційний „0-1”,
трипозиційний „1-0-2”



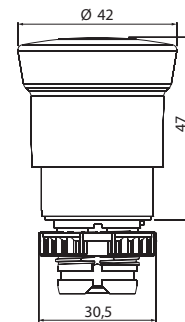
Вимикач-модуль
двопозиційний „0-1”,
(з ключем)



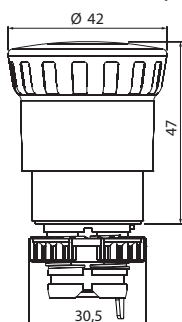
Кнопка-модуль „грибок” аварійна
Ø 42 мм (вимкнення поворотом)



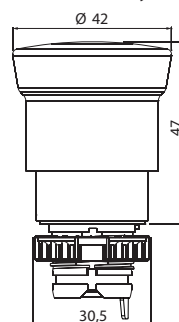
Кнопка-модуль „грибок” аварійна
Ø 42 мм (вимкнення витягуванням)



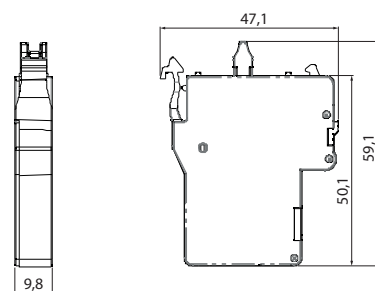
Кнопка-модуль „грибок” аварійна
Ø 42 мм, з функцією самоконтролю
(вимкнення поворотом)



Кнопка-модуль „грибок” аварійна
Ø 42 мм, з функцією самоконтролю
(вимкнення витягуванням)

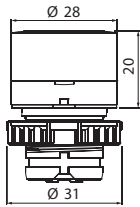


Блок контактів
для кнопок „грибок”
з функцією самоконтролю

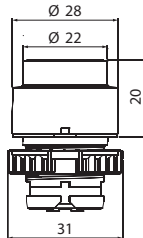


Габаритні розміри, монтаж

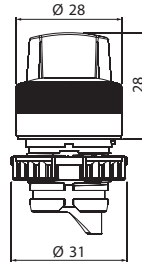
Кнопка-модуль
заглиблена
(з підсвічуванням)



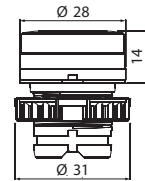
Кнопка-модуль
виступаюча
(з підсвічуванням)



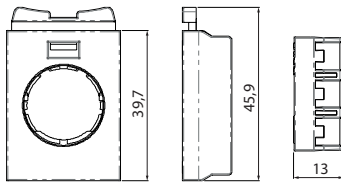
Вимикач-модуль із підсвічуванням
двопозиційний „0-1”,
трипозиційний „1-0-2”



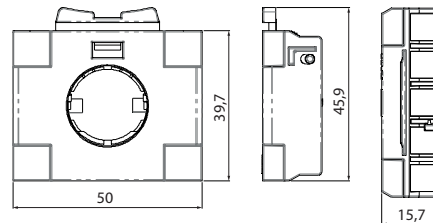
Світлофільтр
модульний



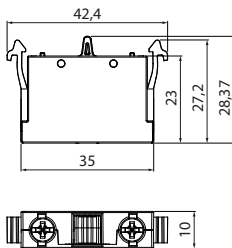
3-модульний тримач
блоків контактів
та модулів світлодіодних



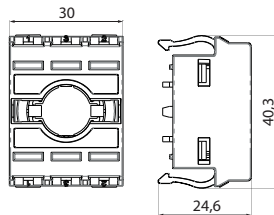
5-модульний тримач
блоків контактів
та модулів світлодіодних



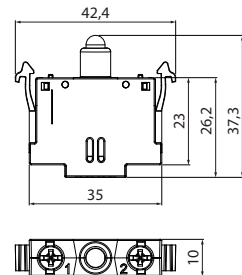
Блок контактів



Блок фіксації

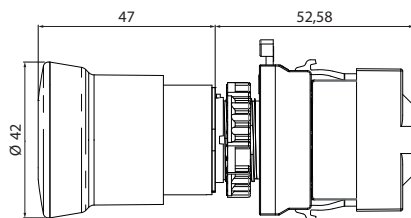


Модуль світлодіодний „LED”

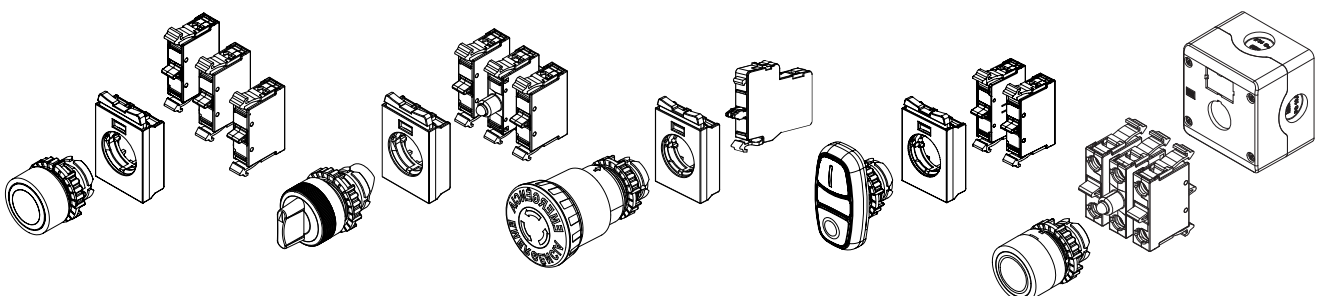
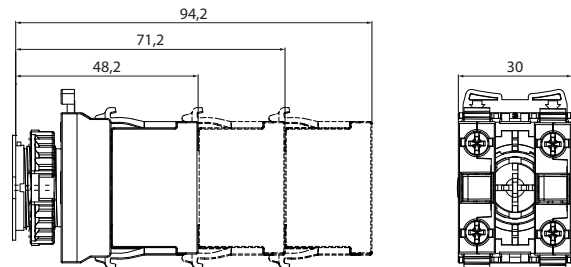


Комплект „Кнопка грибок аварійна”:

- Кнопка-модуль „грибок” аварійна
- 3-модульний тримач блоків контактів
- Блоки контактів
- Фіксатор блоків контактів

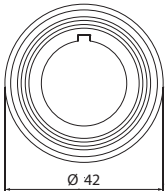


Встановлення блоків контактів 1, 2, 3, рівня

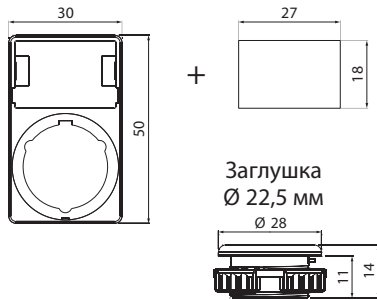


Габаритні розміри, монтаж

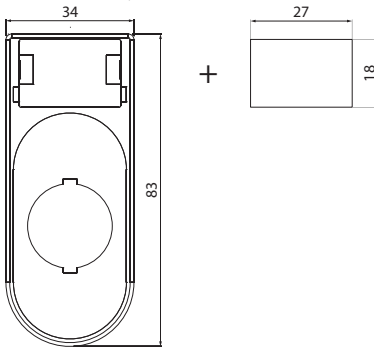
Кільце адаптер



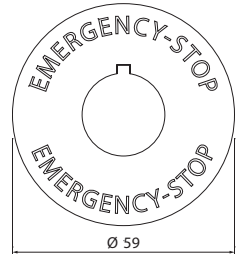
Шильд під маркувальну пластину + маркувальна пластина



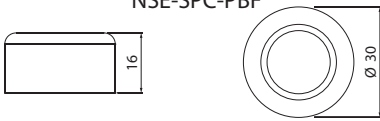
Шильд під маркувальну пластину для здвоєної кнопки IP52 + маркувальна пластина



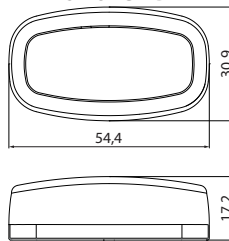
Кільце з написом



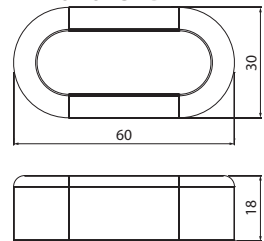
Захисний силіконовий ковпачок NSE-SPC-PBF



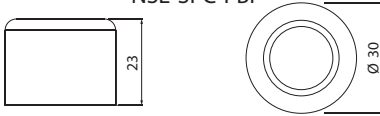
Захисний силіконовий ковпачок NSE-SPC-PB2



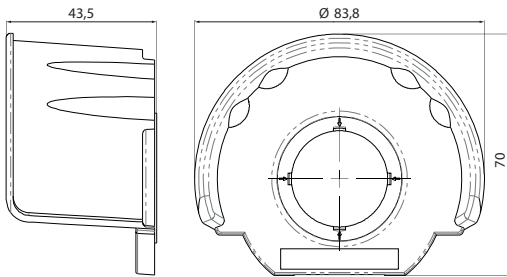
Захисний силіконовий ковпачок NSE-SPC-PB2-F



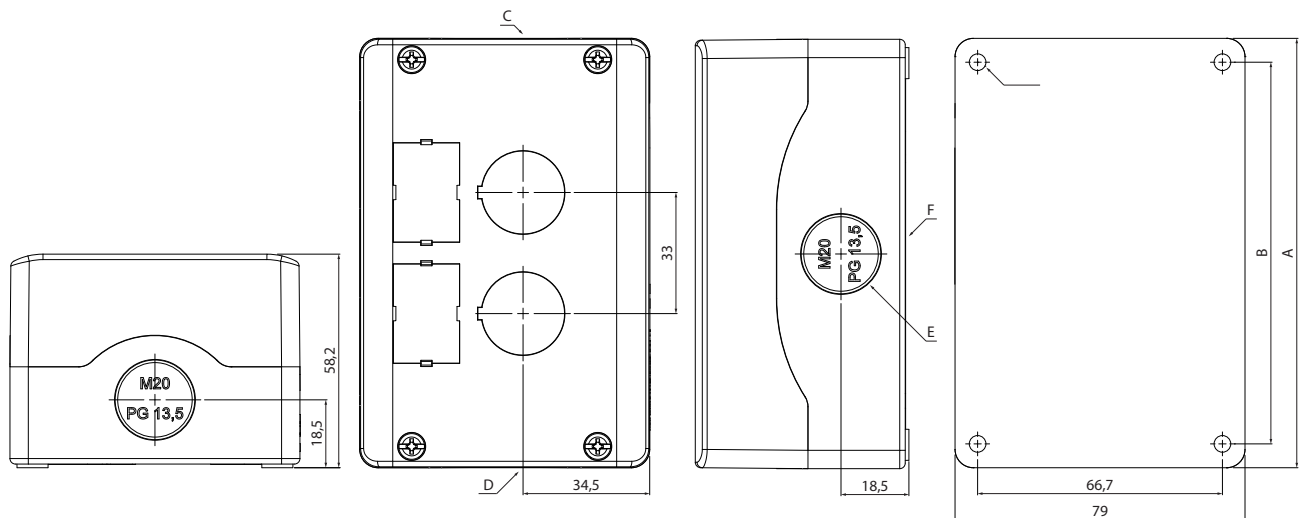
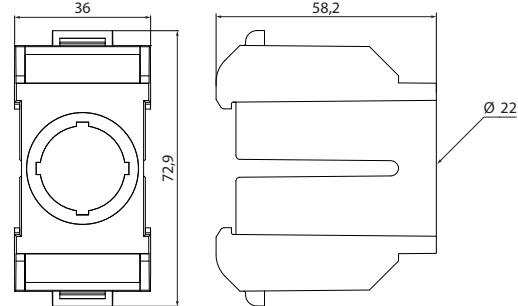
Захисний силіконовий ковпачок NSE-SPC-PBP



Захисний кожух



Адаптер для встановлення кнопок та ламп на шину TH-35



Корпуси пусті		Кабельний ввід				
Кількість місць	A	B	C (знизу)			
			D (зверху)	E (збоку)	F (біля основи)	
1	74	66,7	1x ØM20/PG13,5	1x ØM20/PG13,5	1x ØM20/PG13,5	2x ØM16
2	117	104	1x ØM20/PG13,5	1x ØM20/PG13,5	1x ØM20/PG13,5	2x ØM16
3	150	137	1x ØM20/PG13,5	1x ØM20/PG13,5	2x ØM20/PG13,5	2x ØM16
4	183	170	1x ØM20/PG13,5	1x ØM20/PG13,5	2x ØM20/PG13,5	2x ØM16
6	249	236	1x ØM20/PG13,5	1x ØM20/PG13,5	2x ØM20/PG13,5	2x ØM16