

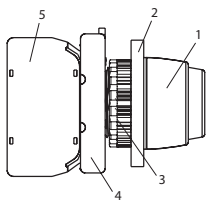
## Приложение

Бутоните за управление SP22 служат за включване и изключване на ток със сила до 2,5 А, светлинна и звукова сигнализация в панели на машини и командни шкафове. Бутоните за управление SP22 са съставени от елементи. Видове функционални елементи изграждащи бутона са показани на фиг. А. Бутоните за управление или сигналните лампички SP22 се доставят като комплектовани изделия или под формата на елементи на бутона или лампичката. Модулната структура на бутоните и лампичките SP22 спомага за създаване на необходимите функционални варианти на бутоните, а също така за извършване на промени в съществуващите вериги за управление.

Бутоните за управление SP22 са предвидени за монтаж в стандартни отвори с диаметър 22,3 mm, изпълнени за сигнално управляващи командни панели (табла) или директно в корпусите на машините и съоръженията. Часта на бутоните, намираща се над командните панели е изработена в черн цвят или е никелирана.

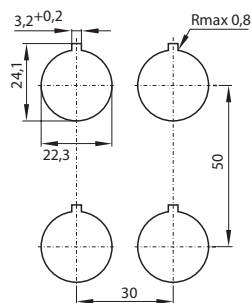
**Фиг. А**

Функционални съставни части на бутони и лампички

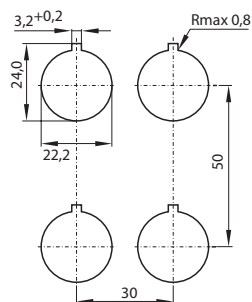


1. Задвижване или корпус на лампичката
2. Панел
3. Гайка
4. Межинен корпус
5. Контакт или фасунга

Препорачително разполагане на отвори в панела wg PN-EN 60947-5-1



Допустимо разполагане на отворите в панела



## Монтаж

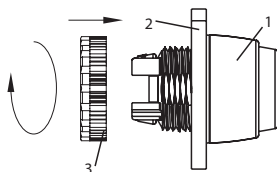
Бутоните за управление или сигналните лампички се монтират в отворите на командните панели. След поставяне на бътоната (1) в стандартния отвор на панела (2), върху долната част на бътоната се завива гайка (3) която застопорява бътоната (1) фиг. В.

След това върх задвижването (1) трябва да се постави междинния корпус (4) като се обърне внимание на взаимното разположение на стрелките, показано фиг. С.

Контактите (5) се монтират към междинния корпус (4) с помощта на езиче фиг. D. Към корпуса (4) могат да се монтират 1...6 контакти или 1 до 4 при варианта осветени гус. Е.

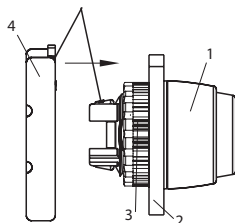
**Фиг. В**

Начин на разполагане на задвижване (корпус на лампичка) съгласно панела



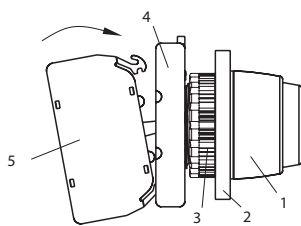
**Фиг. С**

Начин на монтаж на междинен корпус със задвижване



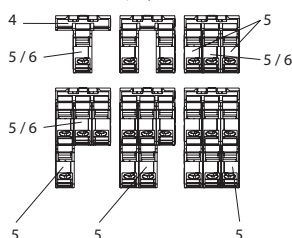
**Фиг. D**

Начин на монтаж на контакти към междинен корпус



**Фиг. E**

Начин на монтаж на контакти или фасуги към междинен корпус



1. Задвижване или корпус на лампичката
2. Панел
3. Гайка
4. Межинен корпус
5. Контакт
6. Фасунга

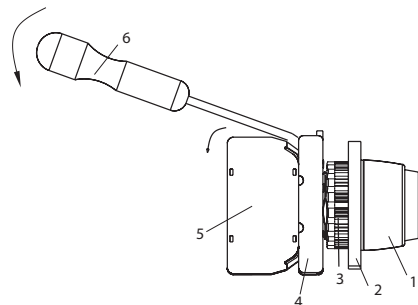
## Демонтаж

За демонтаж на бутона за управление или сигналната лампичка SP22 от командния панел (таблото) е необходимо:

- 1)** Съединителите (5) или фасунгата на лампичката да се отдели от междинния корпус (4) чрез поставяне на плоска отверка в запънката на съединителя (5) или фасунгата на лампичката и чрез натискане на отверката и издърпване на съединителя или фасунгата на лампичката надолу. гус. F
- 2)** Плоска отверка да се постави в ухото на междинния корпус (4), леко да се натисне и свали междинния корпус. гус. G
- 3)** Да се отбие гайката (3) и да се извади задвижването (1) от командния панел (2) гус. H

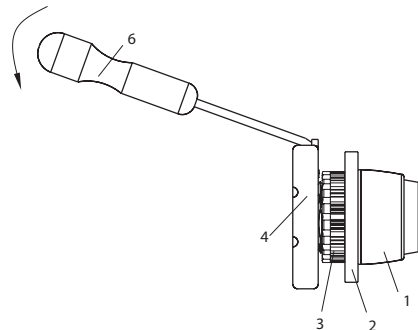
**Фиг. F**

Начин на демонтаж на контакти или фасуги към междинен корпус



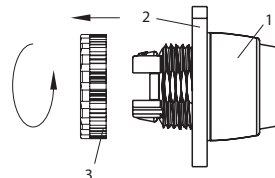
**Фиг. G**

Начин на демонтаж на междинен корпус

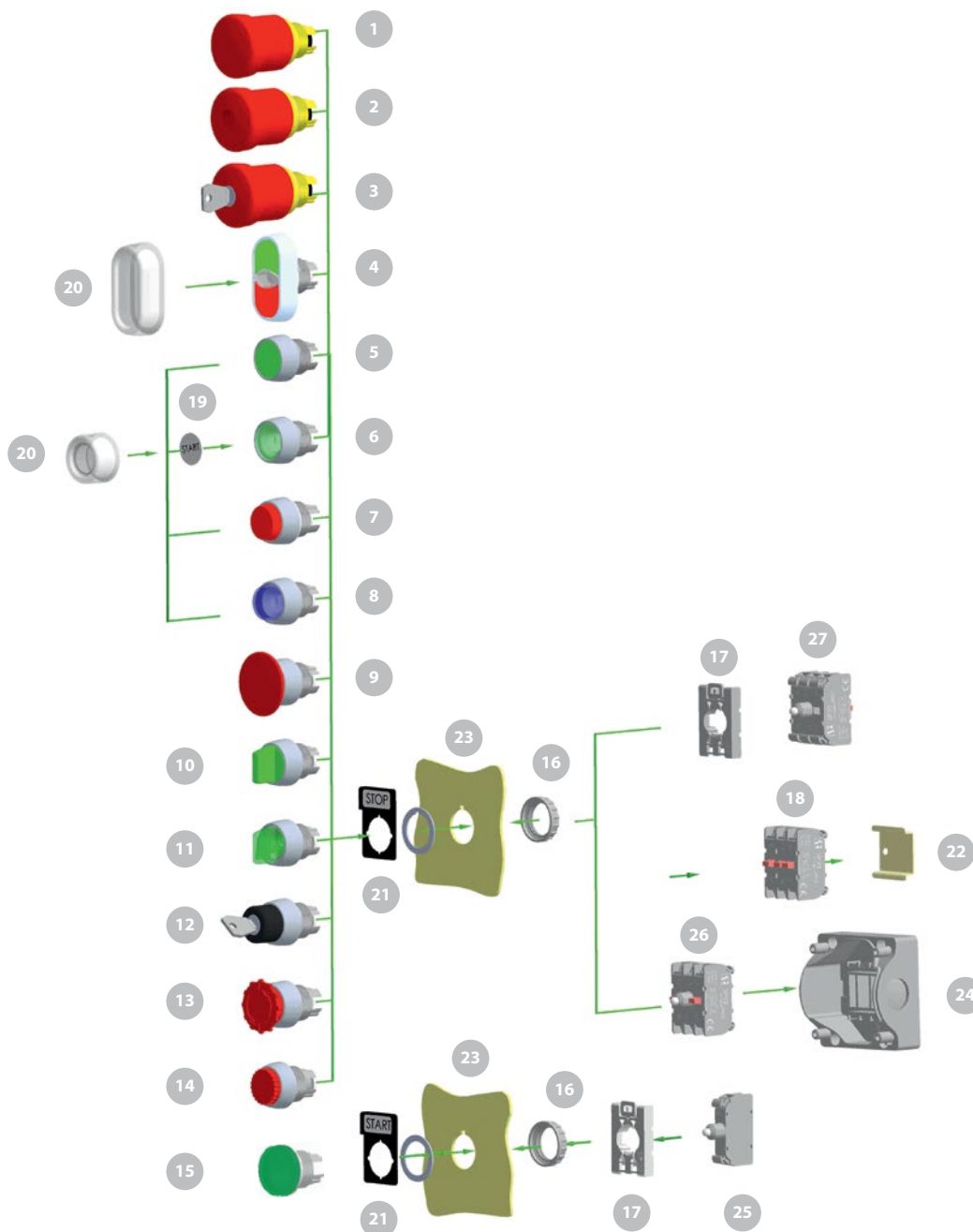


**Фиг. H**

начин на демонтаж на задвижването от панела



1. Задвижване
2. Панел
3. Гайка
4. Межинен корпус
5. Контакт
6. Винт



Название на елемента	Каталожно обозначение
1. Стандартно аварийно задвижване	SP22-BN ...
2. Осветено стандартно аварийно задвижване	SP22-BLN ...
3. Аварийно заключвано задвижване	SP22-BSN ...
4. Двуклавишно задвижване	SP22-2KL ...
5. Задвижване със скрито копче	SP22-K ...
6. Осветено задвижване със скрито копче	SP22-KL ...
7. Задвижване с изпъкнало копче	SP22-W ...
8. Осветено задвижване със скрито копче	SP22-WL ...
9. Задвижване с гъбовидно копче	SP22-D ...
10. Завъртащо задвижване с ръкохватка	SP22-P ...
11. Осветено завъртащо задвижване с ръкохватка	SP22-PL ...
12. Завъртащо задвижване с ключ	SP22-S ...
13. Аварийно задвижване	SP22-B ...

Название на елемента	Каталожно обозначение
14. Задвижване с изпъкнало копче с блокировка	SP22-WR ...
15. Корпус на лампичката	SP22-L ...
16. Гайка (влиза в състава на задвижването)	ST22-6608\PO2
17. Междинен корпус	SP22-6625\PO1
18. Прекъсвачи	SP22\10 или SP22\01-sz
19. Вложки с надпис	ST22-7202\ ...
20. Херметична защитна обвивка	ST22-7608, ST22-7606
21. Информационна табелка	ST22-1901\ ...
22. Шина	-
23. Панел	-
24. Касета	SP22K ... \ ...
25. Стандартна фасунга за лампа	SP22-1408\P...
26. Шинни фасунги за лампи. + 2 шинни контакти	
27. Стандартна фасунга за лампа + 2 контакти	