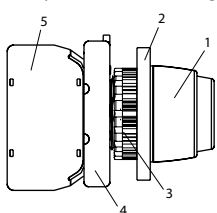


### Použití

Ovládací a signalizační přístroje SP22 slouží ke spínání nebo rozpínání proudu do 2,5 A, světelné a zvukové signalizaci ve strojích, ovládacích pultech a rozvaděčích. Ovládací hlavice a signalizační přístroje SP22 mají stavebnicovou konstrukci. Elementy ovládacích hlavice je zobrazen na rys. A. Ovládací hlavice nebo signalizační přístroje SP22 jsou dodávány jako kompletní výrobky nebo jako samostatné segmenty celé řady. Stavebnicová konstrukce tlačítek a signálků SP22 dovoluje vyhotovit potřebnou variantu tlačítka nebo signálky a tím i snadnou změnu v již existujícím el. zapojení. Ovládací a signalizační přístroje SP22 jsou určeny pro montáž do normalizovaných otvorů o průměru 22,3 mm, v řídicích a signalizačních pultech (panelech), nebo bezprostředně v těle strojů a zařízeních. Nadpultová část ovládacích hlavice může být dodána v černé nebo niklové-stříbrné barvě.

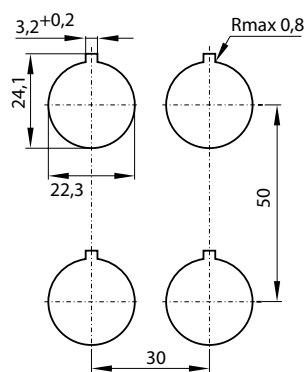
### Rys. A

Členy funkcí tlačítek a signálků

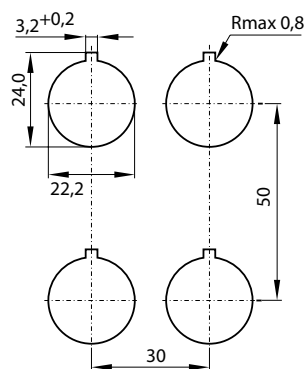


1. Ovládací hlavice nebo signálka
2. Pult
3. Matice
4. Spojovací korpus
5. Spínač nebo patice signálky

Rozmístění otvorů v pultu - doporučené wg PN-EN 60947-5-1



Rozmístění otvorů v pultu - dovolené



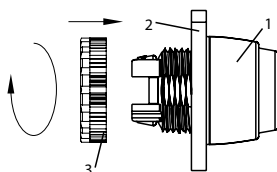
### Montáž

Ovládací hlavice a signalizační přístroje se montují do otvorů pultů (panelů) nebo do krabic. Po vložení ovládací hlavice (1) do normalizovaného otvoru pultu (2), našroubujeme matici (3) na podpultovou část ovládací hlavice obr. B.

Na ovládací hlavici (1) nasuneme upevňovací adaptér (4) tak, aby šipky ukazovaly proti sobě obr. C. Kontakty (5) jednoduše nacvakneme na upevňovací adaptér (4) obr. D. Na něj je možné nacvaknout 1, 2, 3, 4, 5 nebo 6 kontaktů a to v závislosti na zdroji světla (6) obr. E.

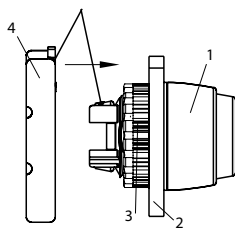
### Rys. B

Způsob uložení ovládací hlavice (signálky) vzh. k pultu



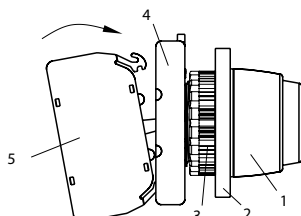
### Rys. C

Způsob montáže spojovacího korpusu s ovládací hlavici



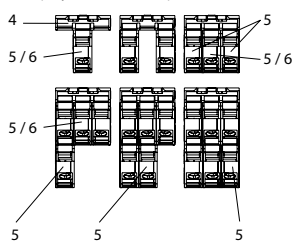
### Rys. D

Způsob montáže spojovacího korpusu s kontaktem



### Rys. E

Způsob uchycení kontaktu nebo patice signálky ze spojovacího korpusu



1. Ovládací hlavice nebo signálka
2. Pult
3. Matice
4. Spojovací korpus
5. Spínač
6. Patice signálky

### Demontáž

Návod k demontáži ovládací hlavice:

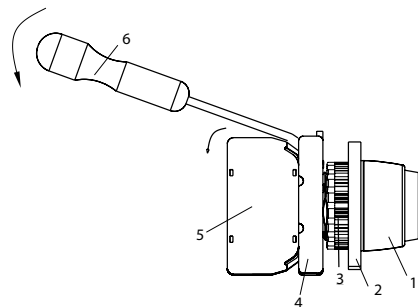
**1)** Kontakt (5) nebo hlavici signálky oddělíme od upevňovacího adaptéru (4) za pomoci plochého šroubováku, který zasuneme pod západku kontaktu (5) nebo hlavice signálky a stlačíme šroubovák směrem dolů. obr. F

**2)** Plochý šroubovák zasuneme do ouška upevňovacího adaptéru (4), lehce stlačíme šroubovák a upevňovací adaptér demontujeme. obr. G

**3)** Odšroubujeme matici (3) a vyjmeme ovládací hlavici (1) z pultu (2) obr. H

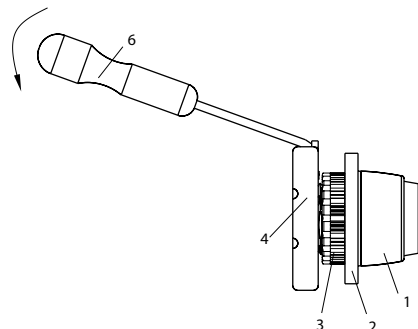
### Rys. F

Způsob demontáže kontaktu nebo patice signálky ze spojovacího korpusu



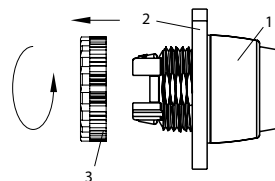
### Rys. G

Způsob demontáže spojovacího korpusu

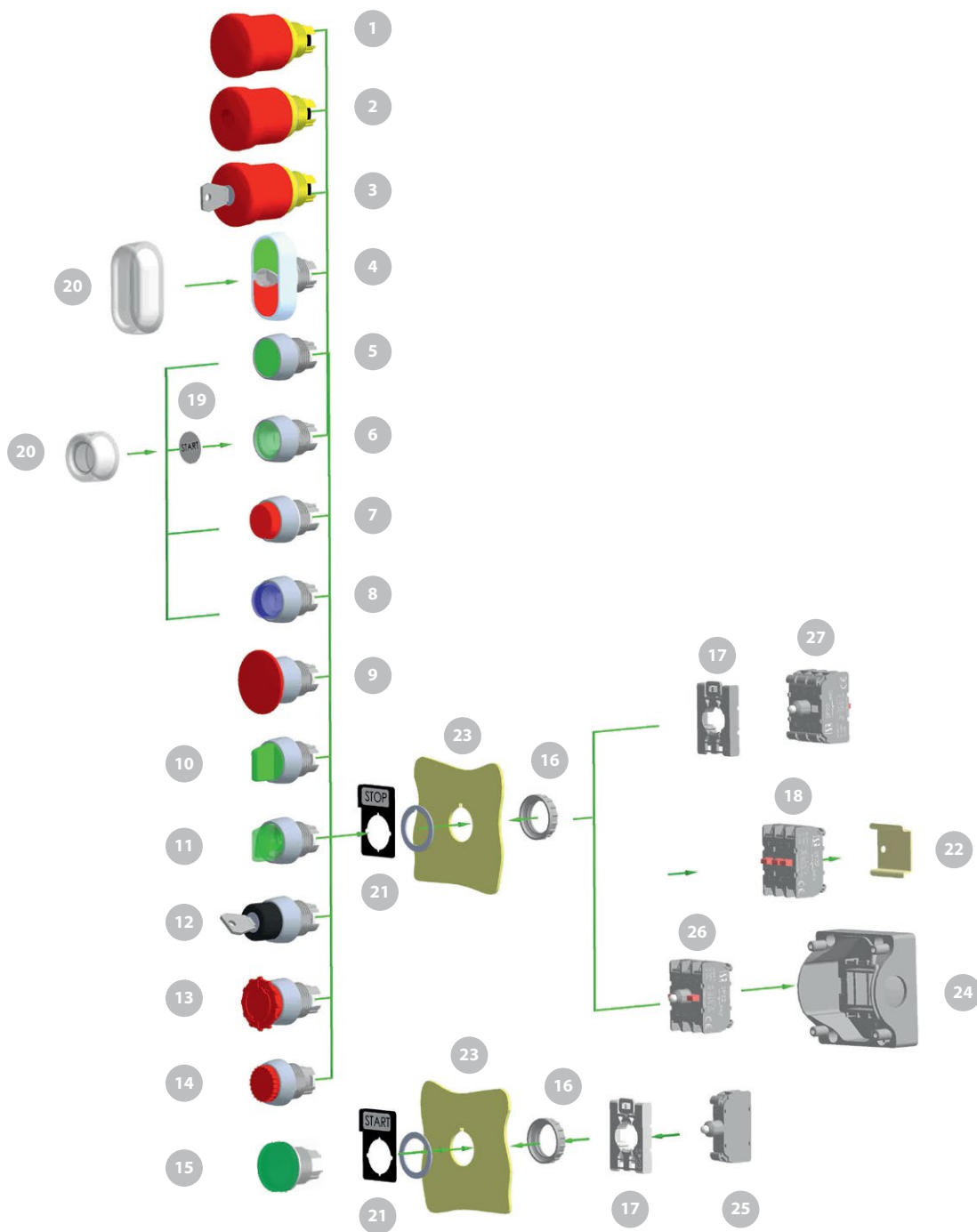


### Rys. H

Způsob demontáže ovládací hlavice z pultu



1. Ovládací hlavice
2. Pult
3. Matice
4. Spojovací korpus
5. Spínač
6. Šroubovák



Název položky	Katalogové označení
1. Ovládací hlavice nouzového vypnutí	SP22-BN ...
2. Ovládací hlavice nouzového zastavení podsvětlená	SP22-BLN ...
3. Ovládací hlavice nouzového zastavení uzamykatelná	SP22-BSN ...
4. Dvojtlačítko	SP22-2KL ...
5. Ovládací hlavice zapuštění	SP22-K ...
6. Ovládací hlavice zapuštěná podsvětlená	SP22-KL ...
7. Ovládací hlavice vyvýšená	SP22-W ...
8. Ovládací hlavice vyvýšená podsvětlená	SP22-WL ...
9. Ovládací hlavice - hříbek	SP22-D ...
10. Ovládací hlavice přepínač	SP22-P ...
11. Ovládací hlavice přepínač podsvětlený	SP22-PL ...
12. Ovládací hlavice s klíčem	SP22-S ...
13. Ovládací hlavice nouzového zastavení	SP22-B ...

Název položky	Katalogové označení
14. Ovládací hlavice vyvýšená s aretací	SP22-WR ...
15. Spojovací korpus	SP22-L ...
16. Matice (našroubuje se na hlavici)	ST22-6608\PO2
17. Spojovací korpus	SP22-6625\PO1
18. Kontakt	SP22\10 nebo SP22\10-sz
19. Vložka s popisem	ST22-7202\ ...
20. Hermetické krytky	ST22-7608, ST22-7606
21. Informační štítek	ST22-1901\ ...
22. Lišta	-C10:C73+D10
23. Pult	-C10:C73+D10
24. Kazeta	SP22K ... \ ...
25. Patice žárovky	SP22-1408\P...
26. Patice žárovky + 2 kontakty na lištu	
27. Patice žárovky + kontakty	