

Použití

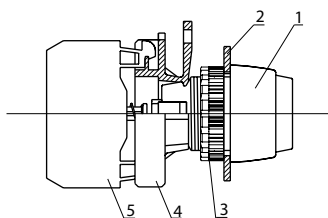
Ovládací a signalizační přístroje SP22 slouží ke spínání nebo rozpínání proudu do 2,5 A, světelné a zvukové signalizaci ve strojích, ovládacích pultech a rozvaděčích. Ovládací hlavice a signalizační přístroje SP22 mají stavebnicovou konstrukci. Elementy ovládacích hlavice je zobrazen na rys. A. Ovládací 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 stroje a zařízení.

Nadpultová část ovládacích hlavice může být dodána v černé nebo niklové-stříbrné barvě.

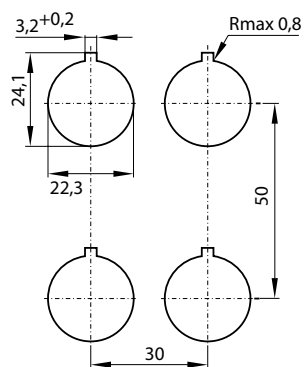
Rys. A

Členy funkcí tlačítek a signálků

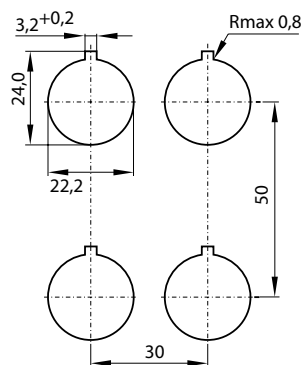


1. Ovládací hlavice nebo korpus signálky
2. Pult
3. Matice
4. Spojovací korpus
5. Spínač

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



Rozmístění otvorů v pultu - dovolené



Montáž

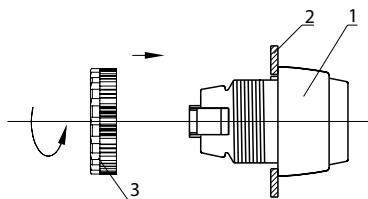
Ovládací hlavice a signalizační přístroje se montují do otvorů pultů (panelů) nebo do krabic. Po vložení ovládací hlavice (1) do normalizovaného otvoru pultu (2), našroubujeme matici (3) na podpultovou část ovládací hlavice obr. B.

Na ovládací hlavici (1) nasuneme upevňovací adaptér (4) tak, aby šipky ukazovaly proti sobě obr. C.

Kontakty (5) jednoduše nacvakneme na upevňovací adaptér (4). Na adaptér (4) lze přichytit 3 kontakty nebo 1 až 2 kontakty v podsvětlené verzi obr. D.

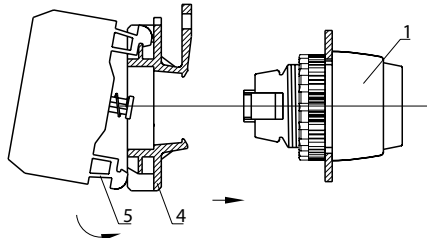
Rys. B

Způsob uložení ovládací hlavice (signálky) vzhl. k pultu



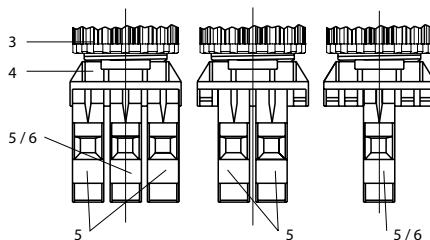
Rys. C

Způsob montáže spojovacího korpusu s ovládací hlavici a spojovacího korpusu s kontaktem



Rys. D

Způsob uchycení kontaktu nebo patice signálky ze spojovacího korpusu



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

Demontáž

Návod k demontáži ovládací hlavice:

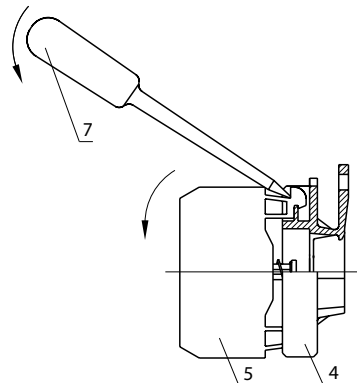
1) Kontakt (5) nebo hlavici signálky oddělíme od upevňovacího adaptéru (4) za pomoci plochého šroubováku, který zasuneme pod západku kontaktu (5) nebo hlavice signálky a stlačíme šroubovák směrem dolů. obr. E.

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

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

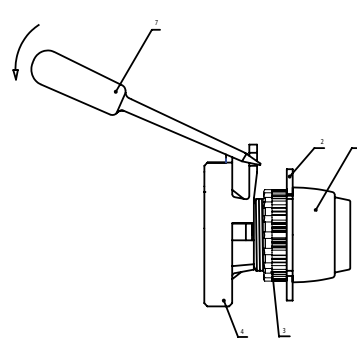
Rys. E

Způsob demontáže kontaktu nebo patice signálky ze spojovacího korpusu



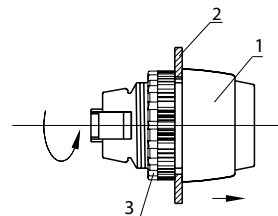
Rys. F

Způsob demontáže spojovacího korpusu

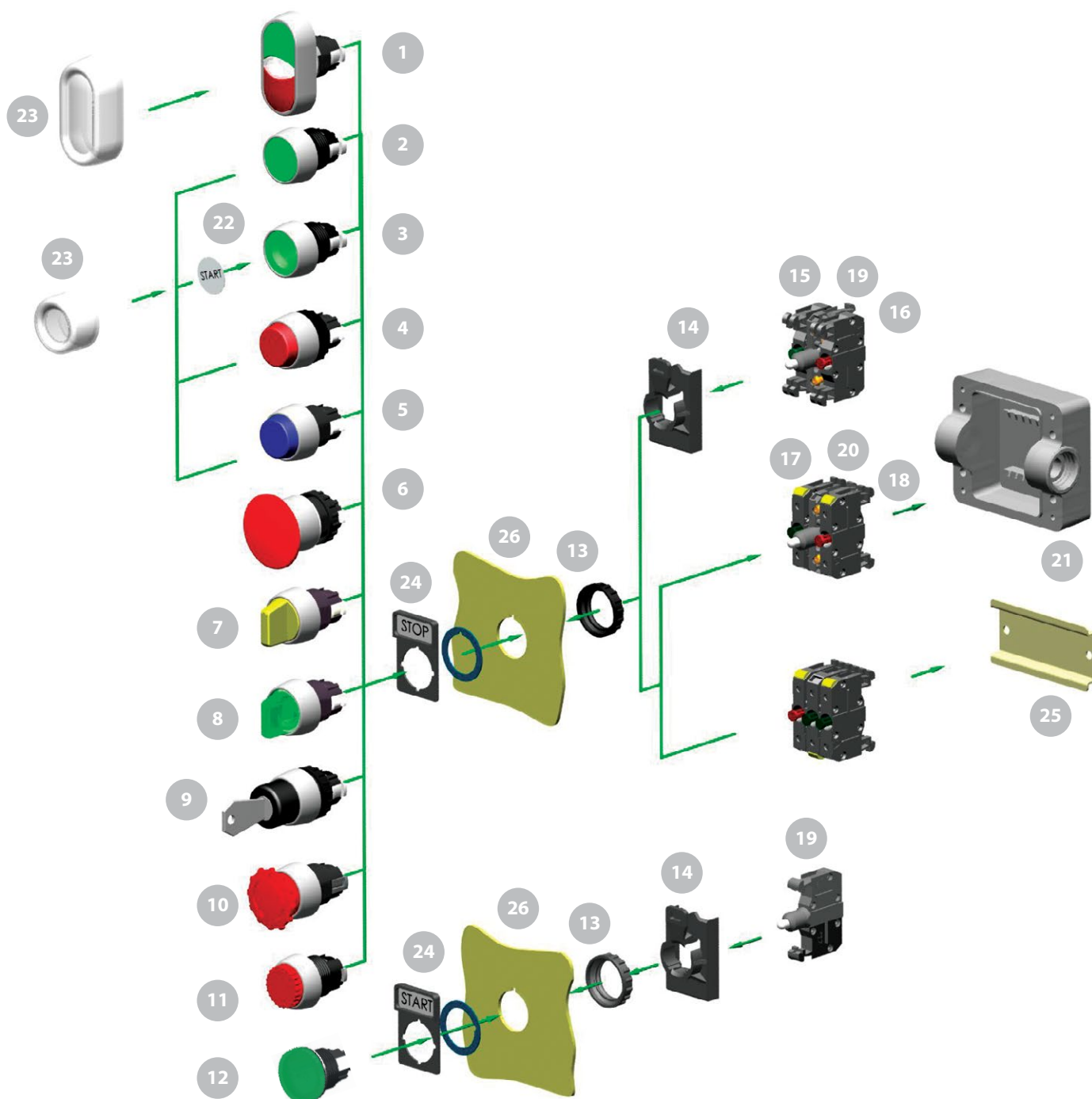


Rys. G

Způsob demontáže ovládací hlavice z pultu



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



Název položky	Katalogové označení
1. Dvojité tlačítko	ST22-2KL ...
2. Ovládací hlavice zapuštěná	ST22-K ...
3. Ovládací hlavice zapuštěná podsvětlená	ST22-KL ...
4. Ovládací hlavice vyvýšená	ST22-W ...
5. Ovládací hlavice vyvýšená podsvětlená	ST22-WL ...
6. Ovládací hlavice - hříbek	ST22-D ...
7. Ovládací hlavice přepínač	ST22-P ...
8. Ovládací hlavice přepínač podsvětlený	ST22-PL ...
9. Ovládací hlavice s klíčem	ST22-S ...
10. Ovládací hlavice nouzového zastavení	ST22-B ...
11. Ovládací hlavice vyvýšená s aretací	ST22-WR ...
12. Spojovací korpus	ST22-L ...
13. Matice (našroubuje se na hlavici)	ST22-6608\PO1

Název položky	Katalogové označení
14. Spojovací korpus	ST22-6609\PO1
15. Kontakt spínací	ST22\10- ...
16. Kontakt rozpínací	ST22\01- ...
17. Kontakt spínací na lištu	ST22\10- ... -sz
18. Kontakt rozpínací na lištu	ST22\01- ... -sz
19. Patice	ST22-1417\R...
20. Patice na lištu	ST22-1417\R...
21. Kazeta	ST22K ... \ ...
22. Vložka s popisem	ST22-7202\ ...
23. Hermetické krytky	ST22-7608, ST22-7606
24. Informační štítek	ST22-1901\ ...
25. Lišta TS35	-C10:C73+D10
26. Pult	-C10:C73+D10