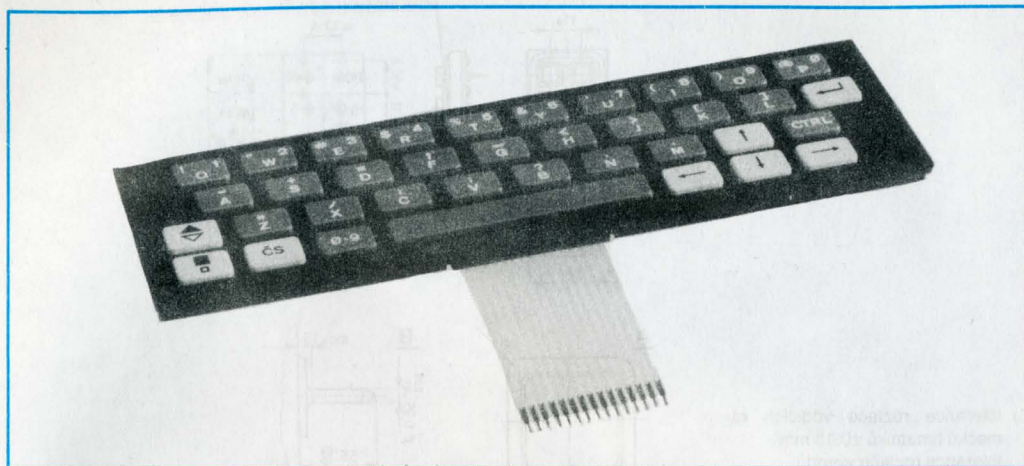


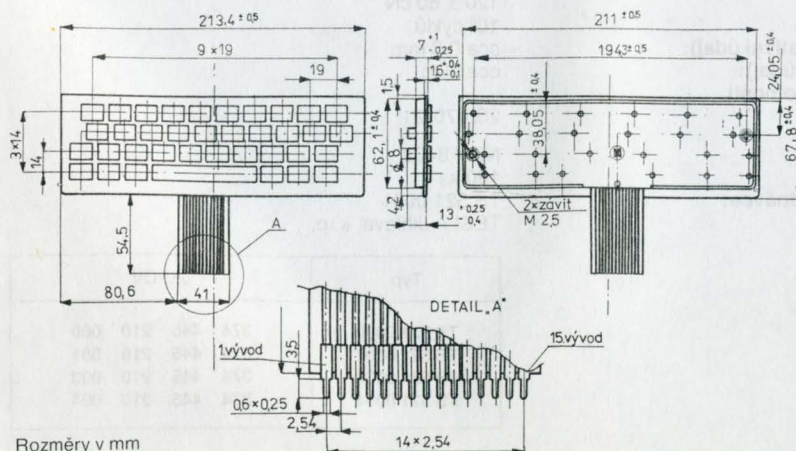
TS 522 00 . . ALFANUMERICKÉ TLAČÍTKOVÉ SOUPRAVY 37 HMATNÍKŮ

КНОПочные клавиатуры алфавитно-цифровые — 37 кнопок • ALPHANUMERIC KEYBOARDS 37 PUSH-BUTTONS • ALFANUMERISCHE TASTATUREN 37 TASTEN



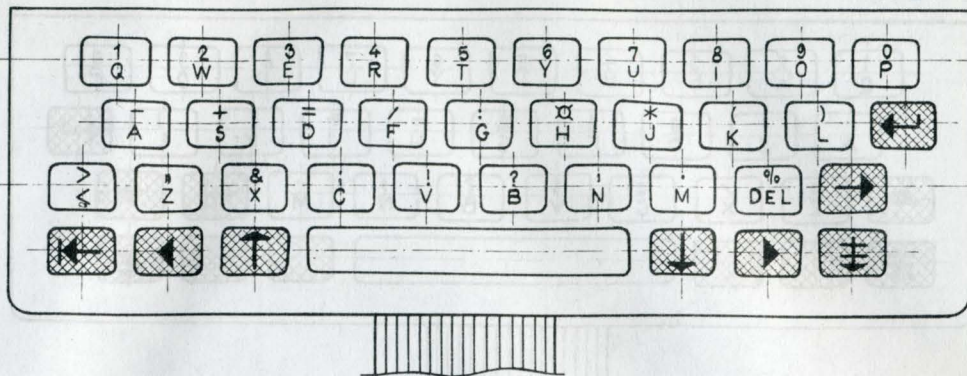
V základním panelu je umístěno 37 hmatníků ve 4 řadách. Pod každým hmatníkem je umístěn jeden spínací kontakt (mimo širokého hmatníku — mezeríku, pod nímž jsou dva spínací kontakty), který je vytvořen Ag pastami na 2 nosných polyesterových fóliích (podložkách). Tyto podložky jsou slepeny distanční fólií. Síla působí přes hmatník a přes vyrovnávací elastomerickou desku na kulovou úseč, vytvarovanou na horní kontaktní fólii. Tato se prohýbá a po překročení určité hodnoty se překlápí na spodní fólii, čímž dojde k vytvoření vodičového spoje na nanesených vrstvách Ag pasty. Po odtižení se fólie i hmatník vrací do základní polohy. Uvedené konstrukční řešení zajišťuje vyšší zdvih hmatníku a dále i optimální závislost ovládací síly na pohybu hmatníku se skokovou charakteristikou. Vývody od spínacích bodů jsou vyvedeny na společnou ohebnou fólii, která je zakončena namáčkнутými pájecími kontakty.

Upevnění tlačítkové soupravy na panel se provádí 2 šrouby M 2,5 mm o délce $l = (t + 6,5 \text{ až } 9) \text{ mm}$, kde t je tloušťka panelu. Doporučuje se podepřít tlačítkovou soupravu v celé ploše zadního víka (mimo tepelných nýtů) a pracovní poloha vodorovná nebo až do úhlu sklonu 30° .



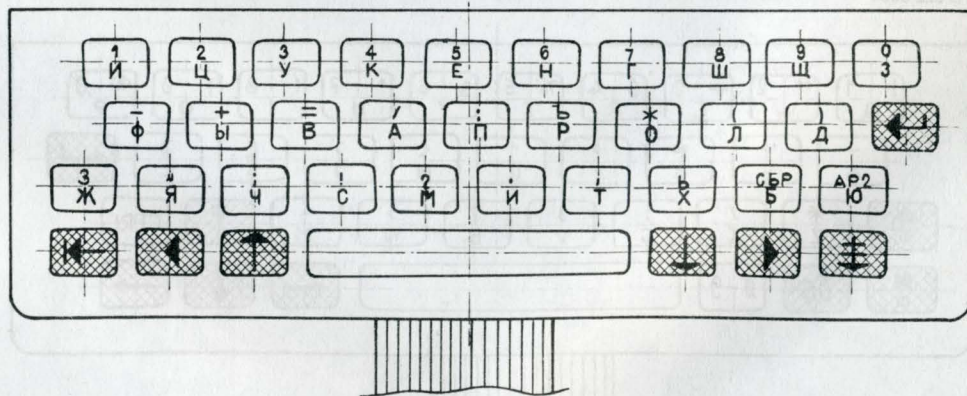
Rozměry v mm

TS 522 0001



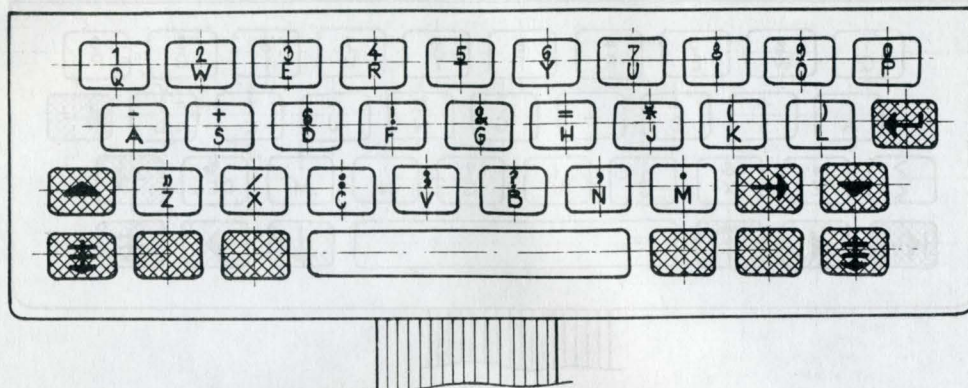
HMATNÍKY	POTISK
 hnědé	bílý 
 červené	bílý 

TS 522 0002



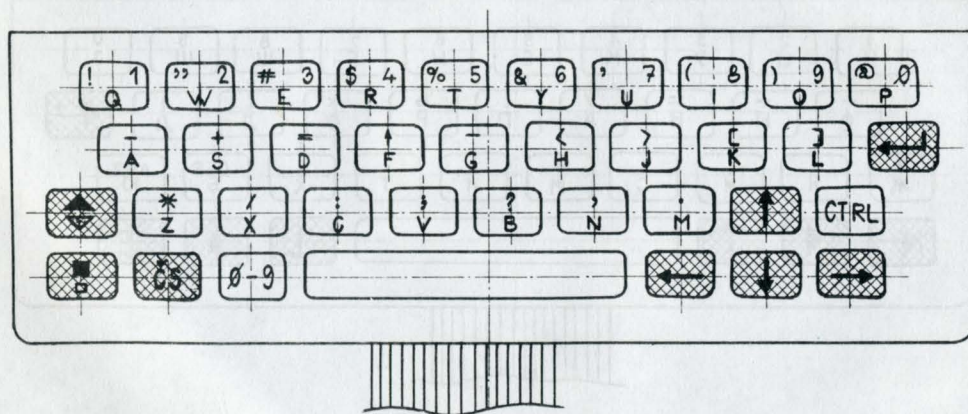
HMATNÍKY	POTISK
 hnědé	bílý 
 červené	bílý 

TS 522 0003



HMATNÍKY	POTISK
 tm. hnědé	bílý 
 oranžové	bílý 

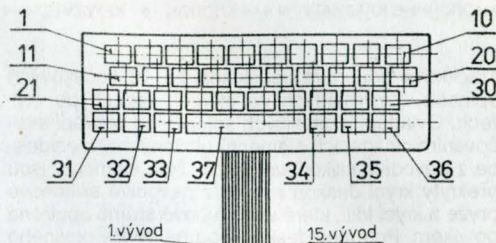
TS 522 0004



HMATNÍKY	POTISK
 tm. šedé	žlutý - 1...0 bílý - ostatní
 sv. šedé	černý 

Funkční schéma:

POS. HMAT.	ČÍSLO VÝVODU														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	•					•									
2	•										•				
3	•						•								
4	•								•						
5	•														
6								•							•
7										•					
8							•								•
9											•				•
10															•
11	•					•									
12	•										•				
13	•							•							
14	•								•						
15	•									•					
16															•
17															•
18								•							•
19										•					•
20															•
21		•				•									
22		•									•				
23		•						•							
24		•							•						
25		•						•							
26															•
27															•
28								•							•
29										•					•
30						•									•
31			•			•									
32			•						•						
33			•												
34								•			•				
35										•					
36						•					•				
37					•					•					



Typ	JKPOV			
TS 522 0001	374	445	220	001
TS 522 0002	374	445	220	002
TS 522 0003	374	445	220	003
TS 522 0004	374	445	220	004

Jmenovité napětí:

Jmenovitý proud:

Spínací výkon:

Přechodový odpor:

Izolační odpor:

Elektrická pevnost:

Ovládací síla:

Mechanická trvanlivost:

Zdvih hmatníku:

Hmotnost:

Poloměr ohýbání vývodní fólie:

Kategorie klimatické odolnosti podle

ČSN 35 8031:

Technická specifikace:

Minimální množství:

Příklad označení v objednávce:

Výrobní podnik:

20 V_{ss}10 mA_{ss}

max. 75 mW

max. 200 Ω

min. 10⁷ Ω100 V_{ef}, 50 Hz

2 N (informativní údaj)

10⁷ cyklů (dělí se rovnoměrně na jednotlivé kontakty)

0,4 až 0,5 mm (informativní údaj)

cca 90 g (informativní údaj)

min. 10 mm

40/055/10

N2W 8405

100 ks

tláčítková souprava TS 522 0001

TESLA Jihlava, k. p.