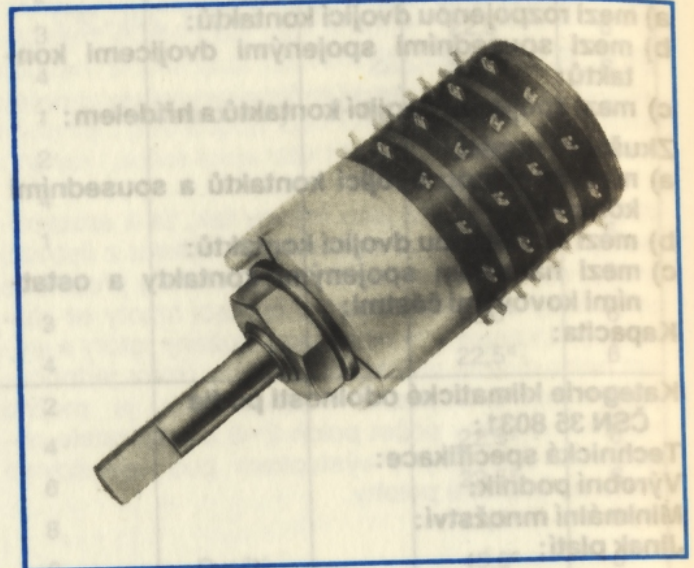


WK 533 35–46, WK 533 80 WK 533 85, WK 533 98–99 MINIATURNÍ OTOČNÉ PŘEPÍNAČE 12POLOHOVÉ

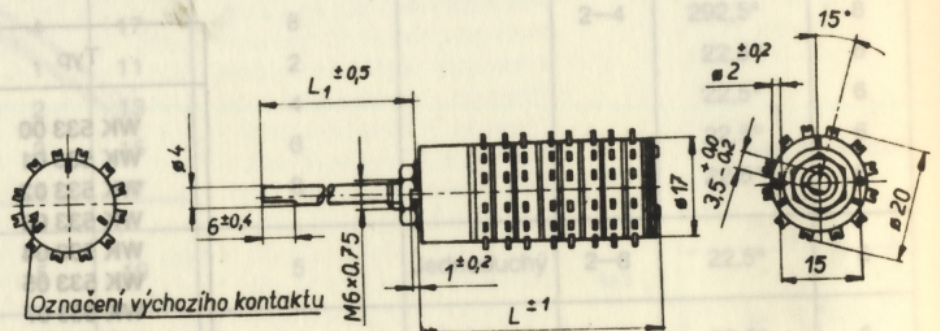
МИНИАТУРНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 12 ПОЛЮСНЫЕ • MINIATURE ROTARY SWITCHES 12 POLE • MINIATUR-DREHSCHALTER 12 POLIG

Miniaturní přepínače jsou řešeny tak, že k aretačnímu systému, který je vestavěn ve výlisku z plastické hmoty, se sestavují pakety v počtu 1–5. Pakety přepínače se skládají ze dvou statorů z lisovací hmoty se zalisovanými kontakty ze stříbra plátovaného na mědi a podpíracího kroužku z termoplastu. Do statoru jsou zasunuty rotory rovněž z lisovací hmoty s jedním, dvěma nebo třemi stříbrnými spínacími kontakty (rotor jednoduchý, dvojitý a trojitý).

Při přepínání se dosud sepnuté kontakty rozpojí dříve, než se spojí další kontakty. U přepínačů nedochází ke zkratování dvou sousedních kontaktů v mezipoloze. Koncový doraz lze nastavit v aretačním mechanismu na libovolnou sudou polohu v rozmezí 2–12 u odběratele pootočením podložky s výstupkem pod upevňovací matici do patřičné polohy.



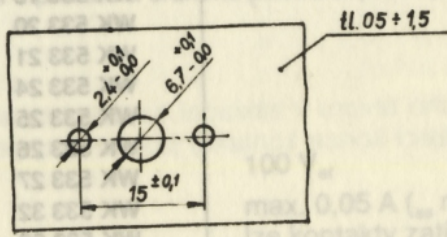
Rozměry v mm



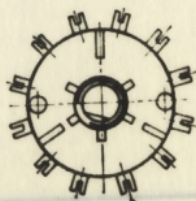
Označení výchozího kontaktu

Pokyny pro montáž:

Přepínače se montují do upevňovacího otvoru v základní desce centrální maticí za ložisko hřídele, opatřené na povrchu závitem $M6 \times 0,75$. Proti pootočení jsou opatřeny dvěma aretačními výstupky. Pájecí konce kontaktů jsou určeny pro připájení vodičů max. průměru 0,4 mm cínovou pájkou.



Nastavení hřídele ve výchozí poloze:



Pevnost dorazů: 20 000 cyklů
Upevnění vývodů: 10 N
Výška hřídele – axiální: max. 0,3 mm

Typ	Rozměry (mm)		Počet paketů	Hmotnost (g)	Počet sepn. dvojic kontaktů v každé poloze	Rotor	Počet poloh
	L ₁	L					
WK 533 99 ²⁾	12	28	2	15	2	jednoduchý	2–12
WK 533 35	20	20,3	1	12	1		
WK 533 37	20	28	2	16	2		
WK 533 39	20	35,6	3	20	3		
WK 533 41	20	43,4	4	24	4		
WK 533 43	20	50,9	5	28	5		
WK 533 98 ¹⁾	24	43,4	4	25	4		
WK 533 36	20	20,3	1	12	2	dvojitý	2× 2–6
WK 533 38	20	28	2	16	4		
WK 533 40	20	35,6	3	20	6		
WK 533 42	20	43,4	4	24	8		
WK 533 44	20	50,9	5	28	10		
WK 533 80 ¹⁾	20	20,3	1	12	2		
WK 533 85 ¹⁾	24	28	2	17	4		
WK 533 45	20	20,3	1	12	3	trojitý	3× 2–4
WK 533 46	20	28	2	16	6		

1) Hřídel přepínače je bez zfrézované plošky.

2) Bez dorazu.

Jmenovité napětí:

max. 250 V_{ss}

Jmenovitý stejnosměrný proud

a) při max. 250 V:

max. 15 mA

b) při max. 50 V:

max. 160 mA

c) při max. 15 V:

max. 500 mA

Přechodový odpor:

max. 30 mΩ

Stálost přechodového odporu:

±2 mV

(zkouší se na sepnutých dvojicích kontaktů ve dvou polohách na všech paketech)

Izolační odpor:

a) mezi spojenou dvojicí kontaktů a ostatními kontakty spojenými dohromady a propojenými se všemi kovovými částmi přepínače:

min. 10¹⁰ Ω

b) mezi rozpojenou dvojicí kontaktů:

min. 10¹¹ Ω

Zkušební napětí:

(měřicí body jako u izolačního odporu)

750 V_{ef}, 50 Hz

Kapacita

a) mezi rozpojenou dvojicí kontaktů:

max. 0,7 pF

b) mezi spojenými dvojicemi kontaktů sousedních paketů:

max. 1,2 pF

c) mezi spojenou dvojicí kontaktů a ovládacím hřídelem:

max. 3,0 pF

Otočný moment:

min. 0,4 Nm, max. 0,12 Nm

Trvanlivost:

30 000 cyklů

(odporová zátěž, jm. proud a napětí)

Pevnost dorazu:

0,5 N

Odolnost vývodů na tah:

10 N

Pájení:

Ta2 ČSN 34 5770

doba pájení max. 5 sec.

Zkouška vibracemi:

metoda 1031 ČSN 34 5750

$f = 10\text{--}55 \text{ Hz}$, $s_a = 0,75 \text{ mm}$, 20 cyklů

Kategorie klimatické odolnosti podle ČSN 35 8031:

40/070/21

Technická specifikace:

T 514

Výrobní podnik:

TESLA Jihlava, k. p.

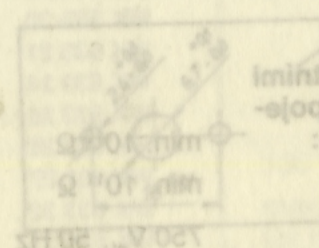
Minimální množství:

100 ks

Jinak platí:

ONT 35 4310

Typ	JKPOV			
WK 533 35	374	411	633	035
WK 533 36	374	411	633	036
WK 533 37	374	411	633	037
WK 533 38	374	411	633	038
WK 533 39	374	411	633	039
WK 533 40	374	411	633	040
WK 533 41	374	411	633	041
WK 533 42	374	411	633	042
WK 533 43	374	411	633	043
WK 533 44	374	411	633	044
WK 533 45	374	411	633	045
WK 533 46	374	411	633	046
WK 533 80	374	411	633	080
WK 533 85	374	411	633	085
WK 533 98	374	411	633	098
WK 533 99	374	411	633	099



a) mezi spojenou dvojitou kontaktní částí a ostatními kontaktními částmi přepínače;
 b) mezi rozpojenou dvojitou kontaktní částí a ostatními kontaktními částmi přepínače;
 c) mezi spojenou dvojitou kontaktní částí a ovládacím tělesem přepínače;
 d) mezi spojenými dvojitými kontaktními částmi přepínače;
 e) mezi rozpojenými dvojitými kontaktními částmi přepínače;
 f) mezi spojenými dvojitými kontaktními částmi přepínače a ovládacím tělesem přepínače;
 g) mezi rozpojenými dvojitými kontaktními částmi přepínače a ovládacím tělesem přepínače.