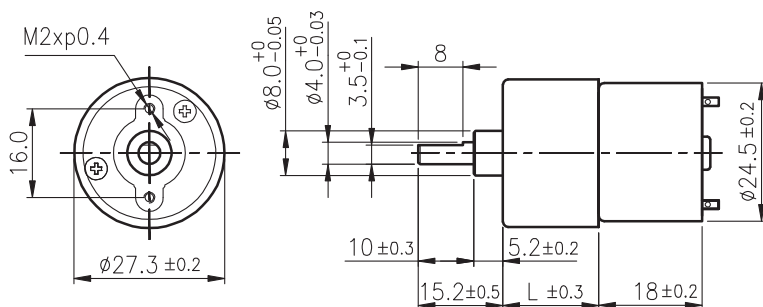


- Kvalitní stejnosměrný komutátorový motor s kovovými kartáči
- Obsahuje filtr k potlačení elektromagnetického rušení
- Čelní převodovka s kovovými ozubenými koly
- První stupně převodovky jsou z mosazi
- Výstupní hřídel je uložena v kluzném ložisku

**Možné úpravy:** napájecí kabely...

### ROZMĚRY



### ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

SGC270 - NAPĚTÍ - PŘEVOD

Příklad: SGC270-12-15

### VLASTNOSTI MOTORU S PŘEVODOVKOU

Převodový poměr	10:1	15:1	21:1	30:1	44:1	60:1	77:1	100:1	112:1	150:1	170:1	200:1	250:1	320:1	360:1	500:1	700:1	800:1	900:1	1150:1	
<b>12 V</b>																					
Jm. moment [g-cm]	89	120	171	215	315	429	549	715	805	825	939	1100	1200	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500	
Jm. rychlost [ot/min]	375	250	176	125	85	63	49	37	33	25	22	19	15	12	10,5	7,6	5,6	5,0	4,9	4,0	
<b>24 V</b>																					
Jm. moment [g-cm]	81	110	156	195	286	390	500	650	732	750	853	1000	1200	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500	
Jm. rychlost [ot/min]	640	427	300	213	145	107	83	64	57	43	38	32	26	20	18	13	9,3	8,1	7,2	5,6	
Váha [g]	59	60	60	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	

### VLASTNOSTI PŘEVODOVKY

Převodový poměr	10:1	15:1	21:1	30:1	44:1	60:1	77:1	100:1	112:1	150:1	170:1	200:1	250:1	320:1	360:1	500:1	700:1	800:1	900:1	1150:1
Max. trvalý moment [kg-cm]	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Krátkodobý přípustný moment [kg-cm]	0,9	1,2	1,2	1,8	1,8	2,4	2,4	3,0	3,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Účinnost [%]	81	73	73	65	65	65	65	65	65	50	50	50	50	50	50	40	40	40	40	40
Délka L [mm]	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3

- Vůle naprázdno  $\leq 2^\circ$
- Radiální zatížení  $\leq 0,3$  kg (10 mm od příruby)
- Axiální zatížení  $\leq 0,2$  kg
- Síla při lisování max 2 kg
- Radiální vůle  $\leq 0,05$  mm
- Osová vůle  $\leq 0,3$  mm
- Provozní teplota  $-10 \dots 60^\circ\text{C}$
- Provozní relativní vlhkost  $20 \dots 85\%$  RH

### VLASTNOSTI MOTORU

Jmenovité napětí [V]	Jmenovitý moment [g-cm]	Jmenovitá otáčky [ot/min]	Jmenovitý proud [mA]	Otáčky naprázdno [ot/min]	Proud naprázdno [mA]	Jmenovitý výkon [W]	Hmotnost [g]
12	11,0	3750	$\leq 80$	5200	$\leq 40$	0,40	29
24	10,0	6400	$\leq 60$	8000	$\leq 15$	0,66	29

