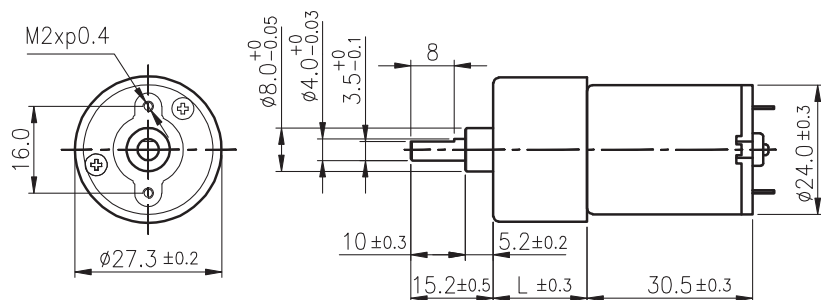


- Kvalitní stejnosměrný komutátorový motor s uhlíkovými kartáči
- Obsahuje filtr k potlačení elektromagnetického rušení
- Čelní převodovka s kovovými ozubenými koly
- První stupně převodovky jsou z mosazi
- Výstupní hřídel je uložena v kluzném ložisku

Možné úpravy: napájecí kabely...

ROZMĚRY



ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

SGC271 - NAPĚTÍ - PŘEVOD

Příklad: SGC271-12-15

VLASTNOSTI MOTORU S PŘEVODKOU

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	
12 V																					
Jm. moment [g-cm]	160	220	320	400	550	780	800	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
Jm. rychlost [ot/min]	340	230	160	110	80	59	46	36	33	21,5	20	18	14,5	12	10,5	7,5	5,7	5,1	4,5	3,7	
24 V																					
Jm. moment [g-cm]	160	210	300	380	520	730	800	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
Jm. rychlost [ot/min]	325	220	153	105	77	56	44	34	33	22	20	18	14,5	11,5	10,5	7,5	5,6	5,0	4,5	3,6	
Váha [g]	75	76	76	77	77	77	77	78	78	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	

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 $-10...60^\circ\text{C}$
- Provozní relativní vlhkost $20...85\%$ 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	20,5	3560	≤ 150	4500	≤ 50	0,75	42
24	19,5	3400	≤ 65	4500	≤ 30	0,68	42

