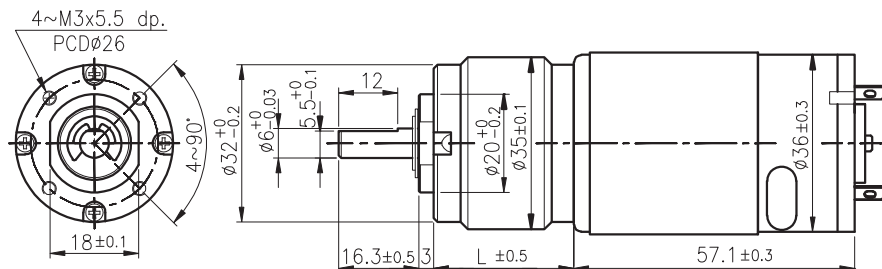


- Kvalitní stejnosměrný komutátorový motor s uhlíkovými kartáči
- Obsahuje filtr k potlačení elektromagnetického rušení
- K dispozici také verze s enkodérem
- Planetová převodovka s kovovými ozubenými koly (kromě prvního stupně)
- Z důvodu snížení hlučnosti jsou ozubená kola prvního stupně převodovky z plastu
- Výstupní hřídel je uložena v kuličkovém ložisku

**Možné úpravy:** celokovová převodovka, kluzné ložisko, napájecí kabely...

### ROZMĚRY



**VARIANTA S ENKODÉREM**

Parametry enkodéru najdete na samostatném katalogovém listu.

### ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

PG350 - NAPĚTÍ - PŘEVOD - B E

Příklad: PG350-12-14-BE

E = Enkodér  
B = kuličkové ložisko

### VLASTNOSTI MOTORU S PŘEVODOVKOU

Převodový poměr	5:1	14:1	19:1	27:1	51:1	71:1	100:1	139:1	189:1	264:1	516:1	721:1
<b>12 V</b>												
Jm. moment [kg-cm]	1,0	2,4	3,3	4,7	7,6	8	10	10	12	12	12	12
Jm. rychlost [ot/min]	950	359	257	183	97	71,5	52	39	29	21	11	8
<b>24 V</b>												
Jm. moment [kg-cm]	1,0	2,3	3,2	4,5	7,3	8	10	10	12	12	12	12
Jm. rychlost [ot/min]	990	375	268	192	101	74,5	54	40	29,5	22	11,5	8
Váha [g]	328	362	362	362	394	394	394	394	420	420	420	420

### VLASTNOSTI PŘEVODOVKY

Převodový poměr	5:1	14:1	19:1	27:1	51:1	71:1	100:1	139:1	189:1	264:1	516:1	721:1
Max. trvalý moment [kg-cm]	2,0	4,0	4,0	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Krátkodobý přípustný moment [kg-cm]	6,0	12,0	12,0	18,0	24,0	24,0	30,0	30,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Účinnost [%]	80	70	70	70	60	60	60	60	50	50	50	50
Délka L [mm]	22,1	28,5	28,5	28,5	34,9	34,9	34,9	34,9	41,3	41,3	41,3	41,3

- Vůle naprázdno  $\leq 2,5^\circ$
- Radiální zatížení  $\leq 3,5$  kg (10 mm od příruby)
- Axiální zatížení  $\leq 2,5$  kg
- Síla při lisování max. 10 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	250	4930	$\leq 1600$	6000	$\leq 250$	12,8	220
24	240	5150	$\leq 750$	6000	$\leq 130$	12,7	220

