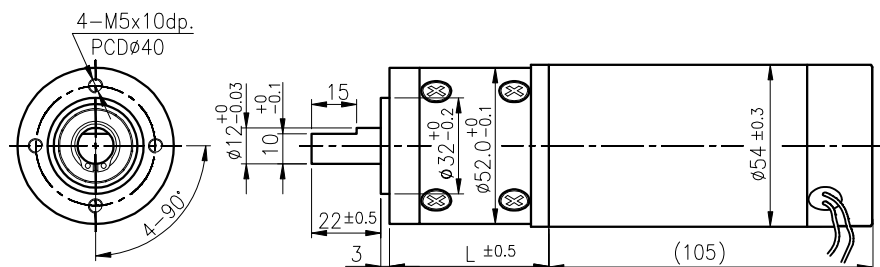


- Kvalitní stejnosměrný komutátorový motor s uhlíkovými kartáči
- Obsahuje filtr k potlačení elektromagnetického rušení
- K dispozici také verze s enkodérem
- Planetová převodovka s kovovými ozubenými koly
- Výstupní hřídel je uložena v kuličkovém ložisku



ROZMĚRY



ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

PG521 - NAPĚTÍ - PŘEVOD - B E

Příklad: PG521-12-12-B

E = Enkodér
B = kuličkové ložisko

VLASTNOSTI MOTORU S PŘEVODOVKOU

Převodový poměr	3:1	4:1	12:1	15:1	19:1	26:1	43:1	53:1	66:1	81:1	100:1	113:1	150:1	230:1	285:1	353:1	488:1	546:1	676:1	936:1
12 V Jm. moment [Kg-cm]	2,5	3,1	7,7	9,5	11,8	16	23	28	35	44	54	60	67	100	100	100	100	100	100	100
Jm. rychlost [ot/min]	1030	835	295	238	192	139	84	68	55	44	36	32	24	15,5	12,8	10,4	7,6	6,7	5,6	4,0
24 V Jm. moment [Kg-cm]	3,6	4,5	11	13,5	17	23	33	41	51	62	78	88	97	100	100	100	100	100	100	100
Jm. rychlost [ot/min]	1000	815	285	230	185	136	82	67	54	44	35	31	23,5	15,6	12,9	10,5	7,7	6,8	5,7	4,1
Váha [g]	1395	1395	1580	1580	1580	1580	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940

VLASTNOSTI PŘEVODOVKY

Převodový poměr	3:1	4:1	12:1	15:1	19:1	26:1	43:1	53:1	66:1	81:1	100:1	113:1	150:1	230:1	285:1	353:1	488:1	546:1	676:1	936:1
Max. trvalý moment [kg-cm]	10	10	30	30	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Krátkodobý přípustný moment [kg-cm]	30	30	90	90	150	150	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Účinnost [%]	80	80	70	70	70	70	60	60	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50	50	50
Délka L [mm]	53,0	53,0	68,5	68,5	68,5	68,5	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5

- Vůle naprázdno $\leq 3^\circ$
- Radiální zatížení ≤ 20 kg (10 mm od příruby)
- Axiální zatížení ≤ 10 kg
- Síla při lisování max. 30 kg
- Radiální vůle $\leq 0,04$ 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	900	3620	≤ 4100	4000	≤ 1200	33,5	920
24	1300	3550	≤ 2850	4000	≤ 700	48,6	920

