

BLDC-Motor Planetengetriebe Typ PL32.30-BL33.80

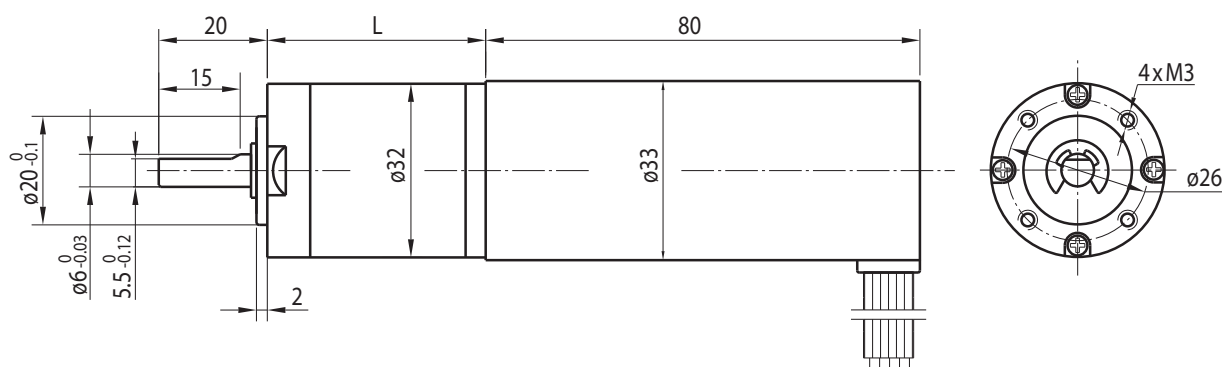
PowerTronic



Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	3.7	5.2	14	19	27	51	71	100	139
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2624	1737	643	474	333	176	127	90	65
Nennndrehzahl (min ⁻¹)	2101	1506	557	411	289	153	110	78	56
Nennmoment (Ncm)	17	23	57	77	110	190	250	250	250
Spitzendrehmoment (Ncm)	100	100	350	350	350	750	750	750	750
Stufenzahl	1	1	2	2	2	3	3	3	3
Länge L (mm)	25.7	25.7	32.8	32.8	32.8	39.7	39.7	39.7	39.7

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60 °C



Motor

Anzahl der Pole	Anzahl der Phasen	Nennspannung (V)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	Nennmoment (Ncm)	Spitzendrehmoment (Ncm)	Spitzenstrom (A)	Nennleistung (W)
4	3	24	9000	7800	5	35	11	40

Radiallast (FR): 35 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 25 N

Anschlüsse

UL1007 AWG26	
Grün	U
Rot	V
Schwarz	W
Gelb	Vcc (+5 bis +24V)
Blau	Ha
Orange	Hb
Braun	Hc
Weiß	GND

Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Anschlusstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Kugellager