

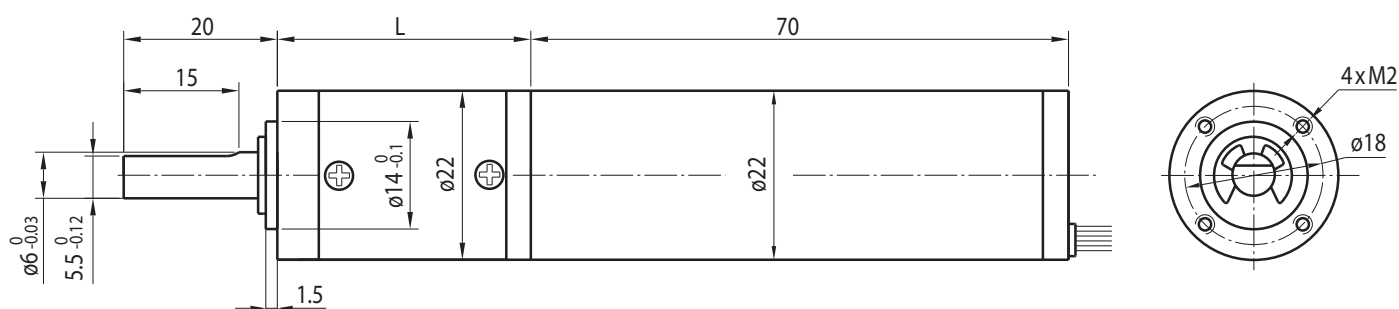
# BLDC-Motor Planetengetriebe Typ PL22.10-BL22.70



## Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	3.7	5.2	14	19	27	51
Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	1617	1158	429	316	222	118
Nenn-drehzahl (min <sup>-1</sup> )	943	676	250	184	130	69
Nennmoment (Ncm)	73	10	25	34	48	80
Spitzendrehmoment (Ncm)	30	30	120	120	120	250
Stufenzahl	1	1	2	2	2	3
Länge L (mm)	24.4	24.4	33	33	33	41.5

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



## Motor

Anzahl der Pole	Anzahl der Phasen	Nennspannung (V)	Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	Nenn-drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Nennmoment (Ncm)	Spitzendrehmoment (Ncm)	Spitzenstrom (A)	Nennleistung (W)
8	3	24	6000	3500	2.2	5	1.5	8

Radiallast (FR): 20N (10mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 10N

## Anschlüsse

UL1007 AWG26	
Grün	U
Rot	V
Schwarz	W

UL1007 AWG28	
Gelb	Vcc (+5 bis +24V)
Blau	Ha
Orange	Hb
Braun	Hc
Weiß	GND

## Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Anschlusstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

## Kugellager