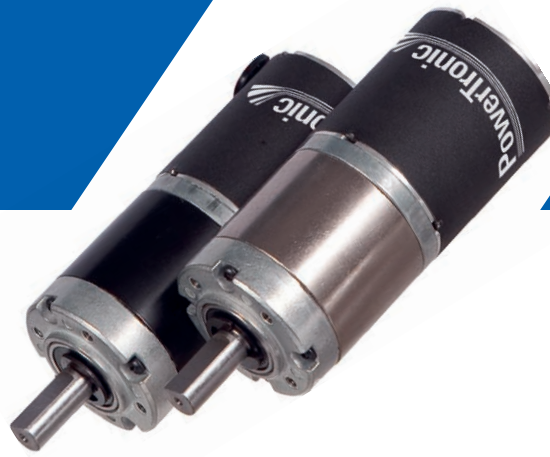


BLDC-Motor Planetengetriebe Typ PL36.30-BL36.42

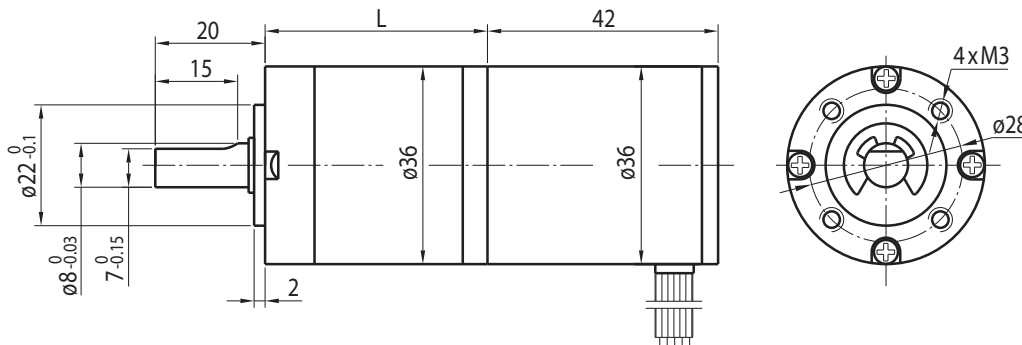
PowerTronic



Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	3.7	5.2	14	19	27	51	71	100	139	189	264	
Typ 2430	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	809	576	214	158	111	59	42	30	22	16	11
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	566	405	150	111	78	41	30	23	18	13	8
	Nennmoment (Ncm)	9	13	31	42	59	100	140	200	250	300	300
	Spitzendrehmoment (Ncm)	100	100	350	350	350	750	750	750	750	900	900
Typ 2440	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1078	772	286	211	148	78	56	40	29	21	15
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	755	541	200	147	104	55	39	30	23	18	14
	Nennmoment (Ncm)	10	14	34	46	66	110	160	220	250	300	300
	Spitzendrehmoment (Ncm)	100	100	350	350	350	750	750	750	750	900	900
Stufenzahl	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	
Länge L (mm)	26.5	26.5	33.6	33.6	33.6	40.5	40.5	40.5	40.5	47.4	47.4	

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



Motor

Typ	Anzahl der Pole	Anzahl der Phasen	Nennspannung (V)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	Nennmoment (Ncm)	Spitzendrehmoment (Ncm)	Nennleistung (W)
2430	8	3	24	3000	2100	3.2	16	7
2440	8	3	24	4000	2800	3.6	18	10

Radiallast (FR): 50 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 30 N

Anschlüsse

UL1007 AWG26	
Rot	U
Braun	V
Schwarz	W

UL1007 AWG28	
Blau	Vcc
Gelb	Ha
Braun	Hb
Rot	Hc
Grün	GND

Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Anschlusstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Kugellager