

BLDC Motor Planetengetriebe Typ PL42LN-BL42.66



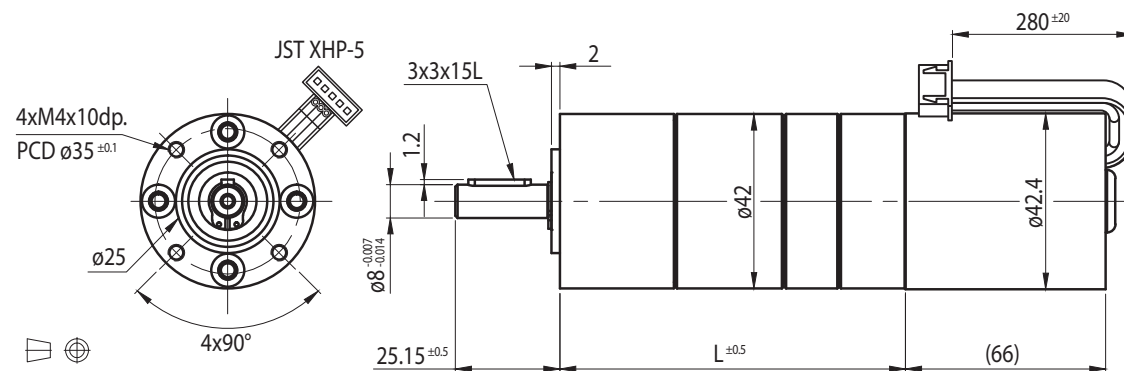
- High Torque
- Low Noise
- Long Life

Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	4	4.6	5.4	7	9	14	16	17	19	23	25	28	34	45	58.2
Nennmoment (Ncm)	41	51	60	73	97	142	164	179	199	241	259	295	356	469	611
Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	821	654	560	458	348	222	192	176	159	131	122	107	88	67	52
Länge L (mm)	56.9						70								

Untersetzungsverhältnis	50	58	67	70	81	91	98	106	115	128	137	145	166	176	192	232	302
Nennmoment (Ncm)	492	568	657	687	795	895	961	1035	1125	1252	1343	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	59.8	51.7	44.7	42.8	37.0	32.8	30.6	28.4	26.1	23.5	21.9	20.9	18.8	18.0	16.8	14.3	11.3
Länge L (mm)	83.2																

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 1440g



Anschlüsse

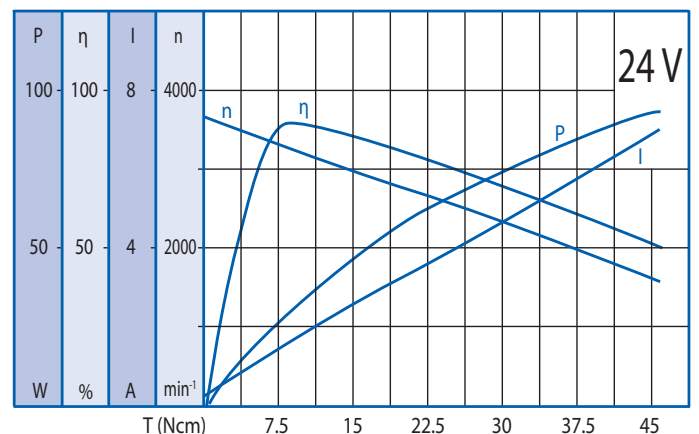
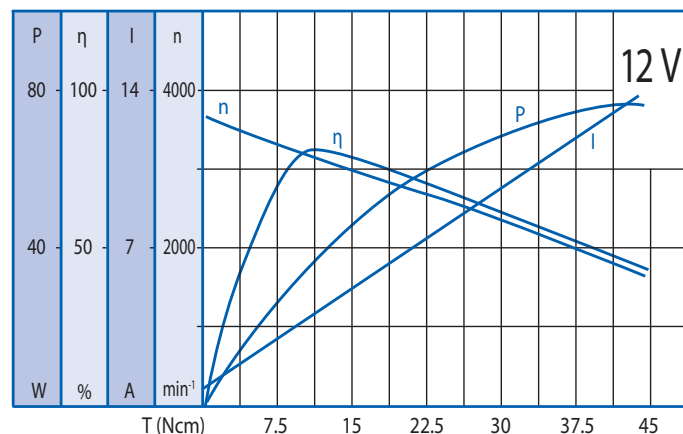
Kabelbaum			AWG
1	Rot	U	18
2	Schwarz	V	
3	Weiß	W	
4	Blau	GND	26
5	Gelb	HA	
6	Braun	HB	
7	Grau	HC	
8	Grün	VCC	

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	Nennstrom (A)	Leerlauf Drehzahl (min ⁻¹)	Leerlaufstrom (A)	Nennleistung (W)
12	14	3000	≤5.4	3750	≤0.7	44
24	14	3000	≤2.8	3750	≤0.4	44

Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Anschlusstecker
Sonderwelle
Sonderspannung



Kugellager | Schrägverzahnung