

# BLDC Motor Planetengetriebe Typ PL32LN-BL42.48



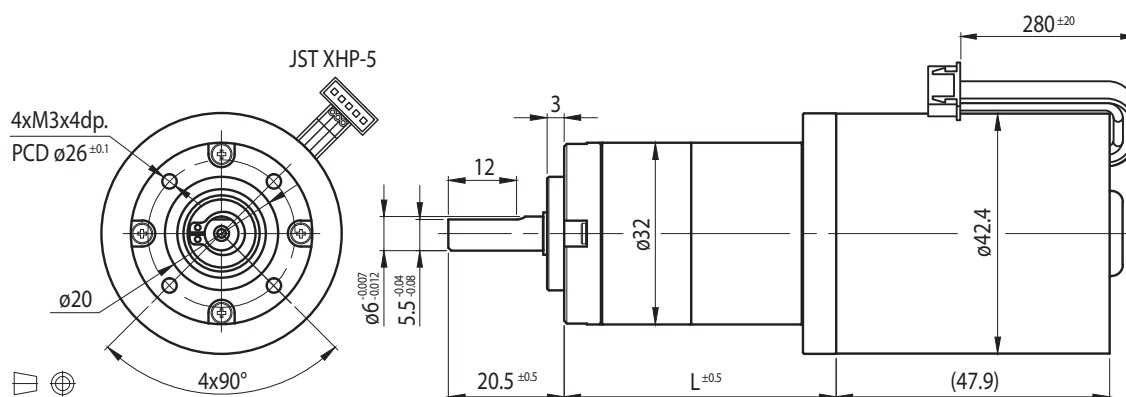
- High Torque
- Low Noise
- Long Life

## Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	14	16	18	19	22	25	27	29	35	46
Nennmoment (Ncm)	72	83	96	101	117	131	141	152	184	200
Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	218	189	163	156	135	120	112	104	86	69
Länge L (mm)	47.9									

Untersetzungsverhältnis	51	59	68	71	79	93	95	107	115	130	139	150	169	181	195	236	308
Nennmoment (Ncm)	249	288	334	349	386	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	58.9	51.0	44.1	42.2	38.1	33.5	32.9	29.9	28.2	25.6	24.1	22.6	20.4	19.1	17.9	15.1	11.8
Länge L (mm)	57																

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60 °C | Nettogewicht max. 760g



## Anschlüsse

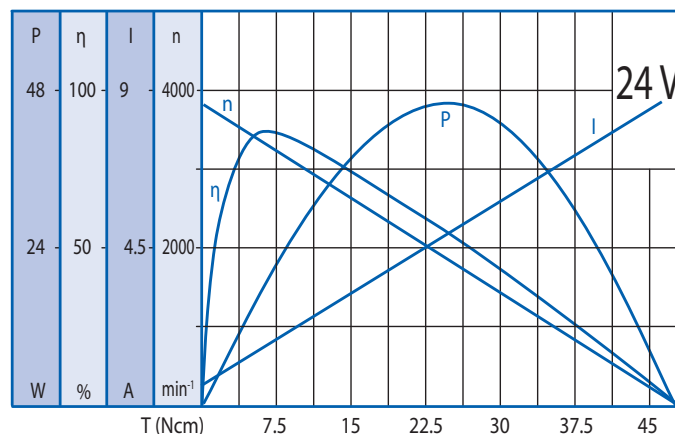
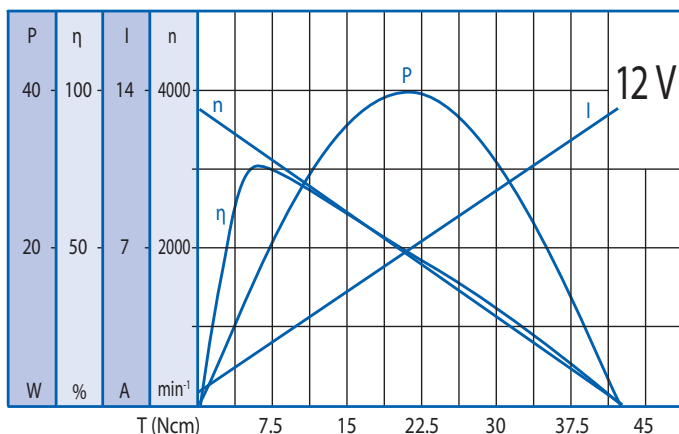
Kabelbaum			AWG
1	Rot	U	18
2	Schwarz	V	
3	Weiß	W	
4	Blau	GND	26
5	Gelb	HA	
6	Braun	HB	
7	Grau	HC	
8	Grün	VCC	

## Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Nennstrom (mA)	Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	7	3000	≤2900	3850	≤500	22
24	7	3000	≤1500	3850	≤300	22

## Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Anschlusstecker
Sonderwelle
Sonderspannung



Kugellager | Schrägverzahnung