

# DC-Motor Planetengetriebe Typ PL13-DC12.30

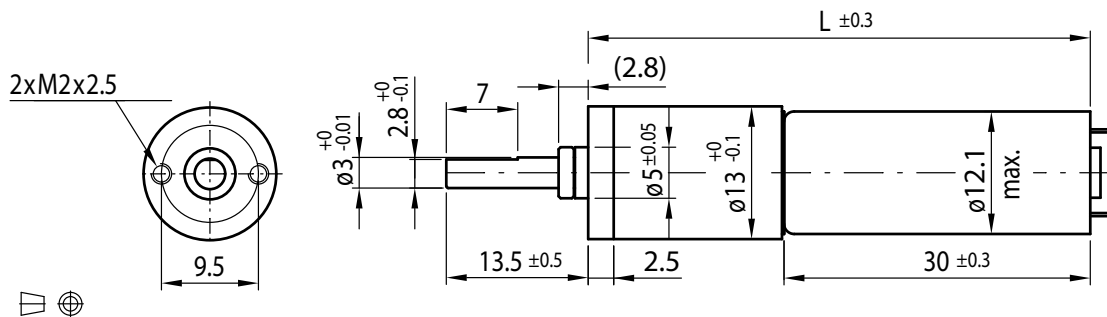


PowerTronic

## Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	4	16	64	256	1024	4096	
2.4V	Nennmoment (Ncm)	0.2	0.7	2.5	8.4	20	20
	Nennrehzahl (min <sup>-1</sup> )	2400	600	150	38	10	3
3.0V	Nennmoment (Ncm)	0.2	0.7	2.3	7.8	20	20
	Nennrehzahl (min <sup>-1</sup> )	2400	610	150	39	10	3
Länge L (mm)	40.2	43.5	46.8	50.1	53.4	56.7	

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungtemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 35g

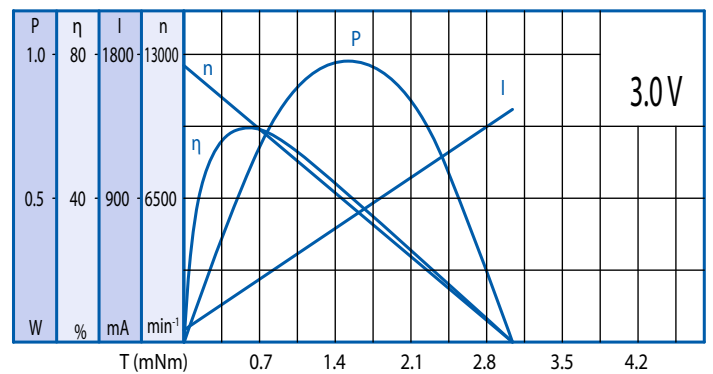
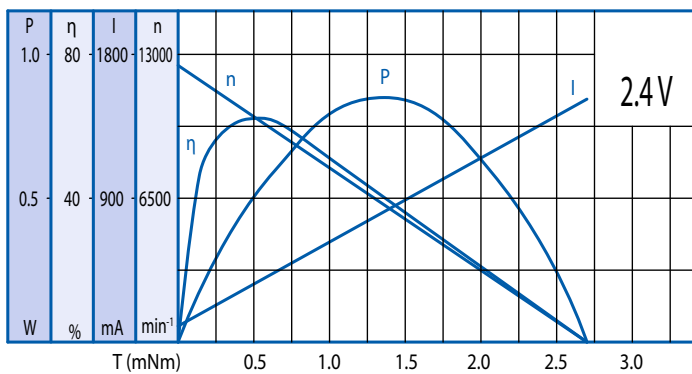


## Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

## Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nennrehzahl (min <sup>-1</sup> )	Nennstrom (mA)	Leerlaufrehzahl (min <sup>-1</sup> )	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
2.4	0.06	10000	≤ 450	12500	≤ 130	0.62
3.0	0.056	10000	≤ 340	12500	≤ 80	0.59



## Getriebe

Untersetzungsverhältnis	4	16	64	256	1024	4096
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	8	12	16	18	20	20
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	24	36	48	54	60	60

Radiallast (FR): 5 N (8mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 5 N