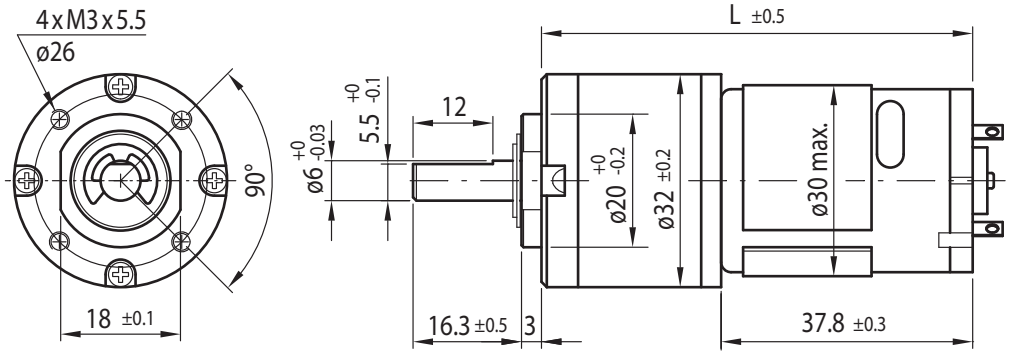
DC-Motor
Planetengetriebe
Typ PL32-DC30.38

PowerTronic

Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis		5	14	19	27	35	51	71	100	139	189	264	516	721	939
12 V	Nennmoment (Ncm)	3	7.5	10	14	19	23	33	46	65	73	100	120	120	120
	Nenndrehzahl (min^{-1})	995	373	270	195	150	104	74	53	38	28	20	11	8	6
24 V	Nennmoment (Ncm)	3	7	10	14	18	22	31	44	61	69	97	120	120	120
	Nenndrehzahl (min^{-1})	990	370	265	191	150	103	74	53	38	28	20	11	8	6
Länge L (mm)		58.4	64.8	64.8	64.8	64.8	71.2	71.2	71.2	71.2	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85 % | Umgebungstemp.: -10 bis +60 °C | Nettogewicht max. 245 g

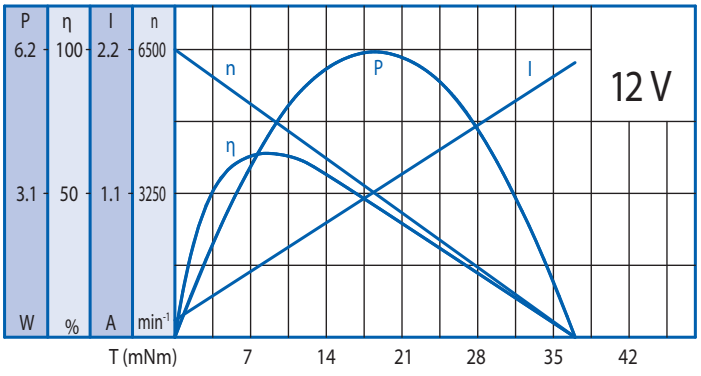


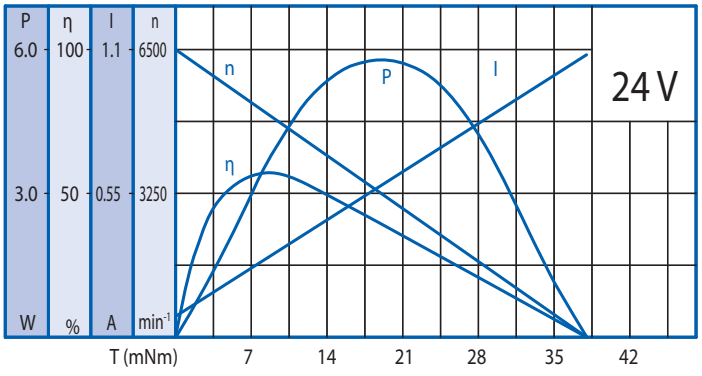
Optionen

- Encoder
- B-seitige Welle
- Entstörungsfilter
- Litzen
- Anschlussstecker
- Sonderwelle
- Sonderspannung
- Schrägverzahnung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nenndrehzahl (min^{-1})	Nennstrom (mA)	Leerlaufdrehzahl (min^{-1})	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	0.78	5290	≤530	6500	≤150	4.22
24	0.74	5250	≤250	6500	≤85	3.97





Getriebe

Untersetzungsverhältnis	5	14	19	27	35	51	71	100	139	189	264	516	721	939
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	20	40	40	60	60	80	80	100	100	120	120	120	120	120
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	60	120	120	180	180	240	240	300	300	360	360	360	360	360

Kugellager

Radiallast (FR): 35 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 25 N

© PowerTronic Drive Systems GmbH