

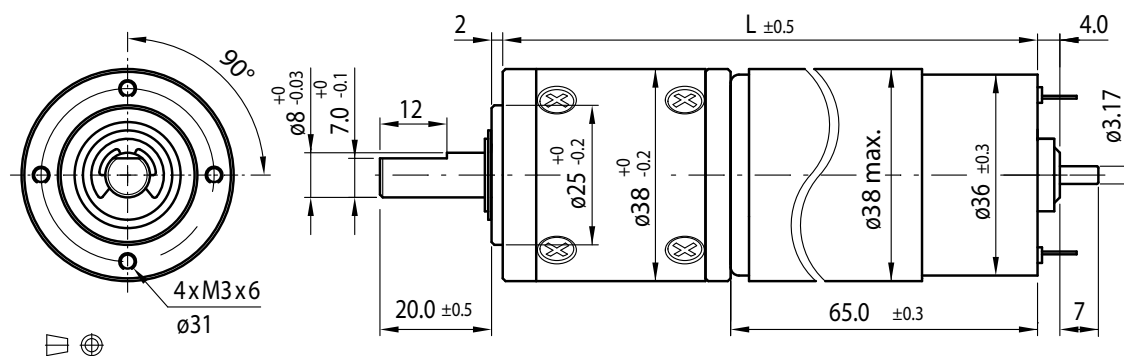
DC-Motor Planetengetriebe Typ PL38-DC38.65



Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	5	14	19	27	51	71	100	139	189	264	516	721
12V	Nennmoment (Ncm)	10	24	33	47	76	100	150	200	230	250	300
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	1100	420	300	210	110	81	58	41	30	23	12
24V	Nennmoment (Ncm)	11	27	37	52	85	120	160	200	250	250	300
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	1050	390	280	200	105	76	55	41	29	23	12
Länge L (mm)		98.1	106.8	106.8	106.8	115.5	115.5	115.5	115.5	124.2	124.2	124.2

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 559g

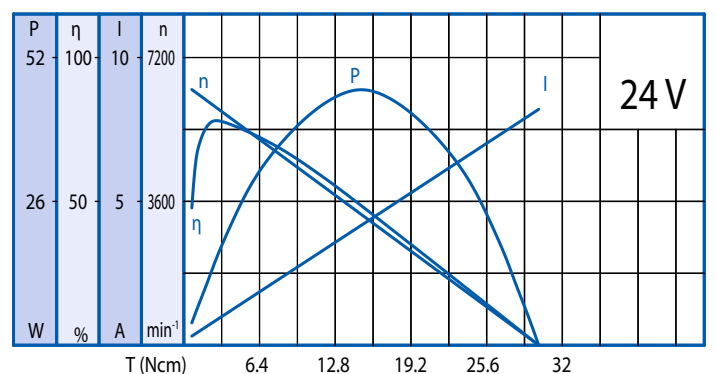
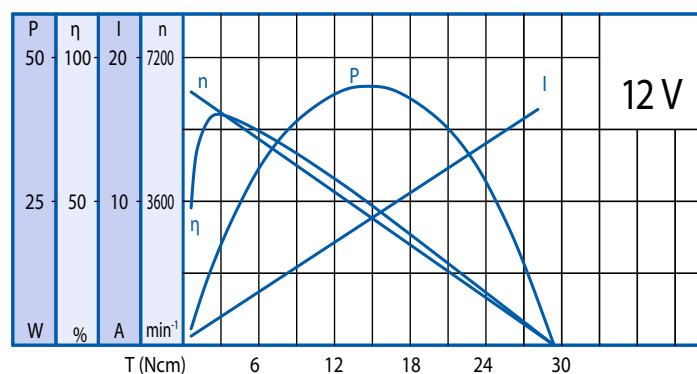


Optionen

Encoder
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlusstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	Nennstrom (mA)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	2.5	5800	≤ 1600	6400	≤ 300	14.89
24	2.8	5500	≤ 900	6400	≤ 160	15.81



Getriebe

Untersetzungsverhältnis	5	14	19	27	51	71	100	139	189	264	516	721
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	30	80	80	100	180	180	200	200	250	250	300	300
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	90	240	240	300	540	540	600	600	750	750	900	900

Kugellager

Radiallast (FR): 80 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 30 N