

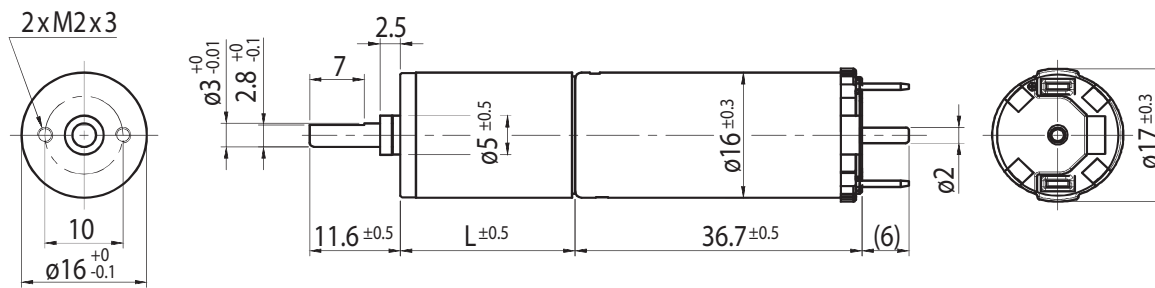
DC Motor Planetengetriebe Typ PL16-DC17.37



Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	4	14	16	19	53	62	72	84	231	316	370	1014	1621	
12V	Nennmoment (Ncm)	1.4	3.9	4.6	5.35	12.95	14.75	17.3	20	25	25	25	30	30
	Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	1310	410	350	300	105	93	80	69	29	22.5	19.5	7.5	4.8
24V	Nennmoment (Ncm)	1.4	3.9	4.6	5.35	12.95	14.75	17.3	20	25	25	25	30	30
	Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	1380	430	365	315	112	98	84	73	30	23.5	20.5	7.8	5
Länge L (mm)		15.05	18.7		22.35			26			29.65			

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 70g

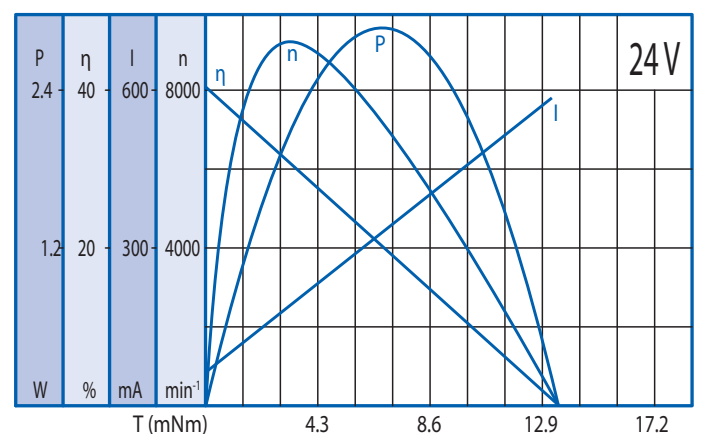
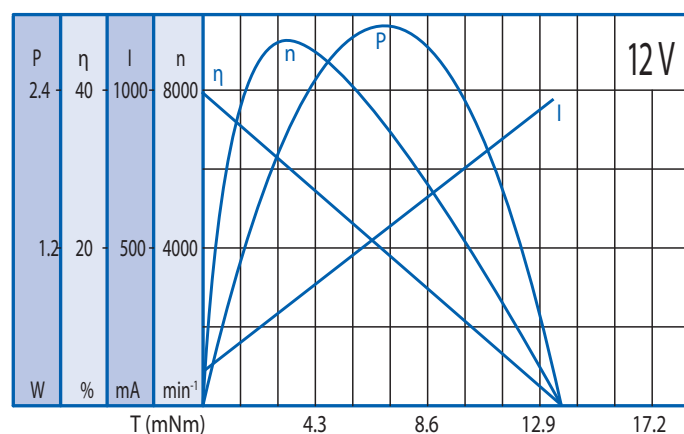


Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	Nennstrom (mA)	Leerlauf Drehzahl (min ⁻¹)	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	0.4	5780	≤ 480	8100	≤ 160	2.37
24	0.4	6070	≤ 250	8500	≤ 90	2.49



Getriebe

Untersetzungsverhältnis	4	14	16	19	29	53	62	72	84	231	316	370	1014	1621
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	8	12	12	12	12	16	16	16	16	25	25	25	30	30
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	24	36	36	36	36	48	48	48	48	75	75	75	90	90

Radiallast (FR): 5 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 5 N